

dr inż. Halina Bielińska

PRYZAGRODOWY CHÓW GĘSI SZANSĄ NA AKTYWIZACJĘ MIESZKAŃCÓW OBSZARÓW WIEJSKICH



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Instrytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 - Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy technicznej
„Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Materiał przygotowany przez Fundację Hodowców Polskiej Białej Gęsi



*Gęsi Białe Kołudzkie utrzymywane na zielonych wybiegach bez ograniczenia powierzchni
(autor Jakub Badowski)*



Gęś ze wszystkich ptaków domowych jest najsilniej związana z naturalnym środowiskiem, choć udomowiona od ponad 5000 lat nadal wykazuje wiele cech dzikości i podobieństw do swoich przodków.

Z tych też powodów, ale szczególnie z uwagi na sposób zachowań behawioralnych i upodobań żywieniowych ptaki te najlepiej czują się w niewielkich stadach i w bliskości z przyjaznym gospodarzem.

Systemem najbardziej zbliżonym do naturalnych warunków jest chów przydomowy, zwany również przyzagrodowym, który zapewnia najpełniej realizację potrzeb behawioralnych i dbałość o ich dobrostan. Chów w stadkach do 200-300 osobników na wsi w gospodarstwach rodzinnych spełnia określone, przyjazne gęsiom warunki bytowania a my, jako konsumenci uzyskujemy produkty o najwyższej jakości i ze znanego źródła pochodzenia

Aby rozpocząć w gospodarstwie chów należy odpowiednio przygotowywać **pomieszczenie, niezbędny sprzęt oraz wybieg i pastwisko**. Należy również zwrócić uwagę na higienę i czystość w gospodarstwie, szczególnie przed wejściem do budynków inwentarskich zaleca się zastosowanie mat dezynfekcyjnych o wymiarach np. 0,5×1,0 m nasączonych dostępnym środkiem dezynfekcyjnym, zalecanym przez służby weterynaryjne.

Zdrowie i dobre samopoczucie gęsi zapewnią pomieszczenia suche, dobrze wentylowane, ogrzewane, wyposażone w dostęp do prądu, widne i wysokie na minimum 3 metry. Ponadto boczne wyjścia z budynku na wybiegi powinny być o wymiarach 100-130 cm szerokości na 70-100 cm wysokości. Dla stadka 300 gęsi powinny być minimum dwa takie otwory, aby gęsi mogły swobodnie bez tłoczenia wychodzić na zewnątrz i wracać do środka.

Dla zdrowia i dobrej kondycji gęsi należy urządzić **wybieg**, utwardzony lub trawiasty, który powinien być w pobliżu pomieszczenia, gdzie przebywają gęsi. Najlepiej jeśli będzie on częściowo zadaszony, aby zapewnić gąsiętom możliwość wychodzenia jak najwcześniej, od 1-2 tygodnia życia, początkowo na 20-30 minut a później stopniowo na dłużej. Zadaszenie chroni ptaki przed zbyt dużym nasłonecznieniem, wiatrem i deszczem. Szczególnie ta ochrona jest konieczna dla gąsiąt do 6-7 tygodnia życia, ponieważ w tym okresie wykształca się gruczoł kuprowy, czyli fojowy, który wydziela tłuszcz służący do natłuszczenia piór, w celu ochrony przed wilgocią.

Na wybiegu należy gęsiom zapewnić stały dostęp do czystej wody do picia oraz do paszy i zielonki, w oddzielnych korytach. Obszar wybiegu należy dostosować do liczby gęsi, przeznaczając w początkowym okresie wychowu **minimum 10 m² na jednego ptaka**. Następnie, kiedy gęsi są starsze, silniejsze i chętnie „spacerują”, nie ograniczamy im wybiegu i związanej z tym przyjemności poznawania terenu i wyboru żerowiska. Łąki, pastwiska, sady, ogrody i inne użytki zielone, które znajdują się w gospodarstwie są doskonałym terenem dla gęsi nie tylko pod względem pokarmowym, ale i ich dobrego samopoczucia. Naturalne warunki i dobrostan dla gęsi, jako ptaków wodnych zapewni zawsze stały dostęp do wody pitnej, ale też do kąpie-



Objawy dobrego zdrowia i samopoczucia można poznać po barwie dzioba, czystym kształtnym oku i białym lśniącej upierzeniu (autor Rafał Sandecki)



Pisklęta gęsi Białej Kołudzkiej w dniu wylęgu (autor Rafał Sandecki)



Jednotygodniowe gąsięta podczas spaceru na zielonym wybiegu (autor Rafał Sandecki)

lisk, stawów, oczek wodnych czy baseników urządzonych w wybranych miejscach na pastwisku, czy w ogrodzie. Warunkiem jednak zasadniczym jest **czystość biologiczna wody** tak pitnej, jak i służącej do pływania i naturalnej higieny.

Gęsi w szczególny sposób dbają o higienę piór, skóry, dzioba czy łap, dlatego należy stworzyć im ku temu odpowiednie warunki. Po każdej kąpeli, pływaniu widać ich zadowolenie i dobre samopoczucie. Wystarczy obserwować i rozumieć przez to ich życiowe potrzeby.

Gęsi to ptaki trawożerne dla których pasze zielone, naturalne łąki, pastwiska są konieczne w żywieniu dla ich prawidłowego wzrostu, rozwoju, ale przede wszystkim zaspokajają ich potrzeby behawioralne, stwarzając tym samym dobrostan.

Najlepsze są pastwiska naturalne, stałe, złożone z roślin mieszanych, silnie krzewiących się, niewysokich, odpornych na wygrzanie i wydeptywanie. Dobre pastwisko powinno składać się z różnych gatunków traw (70-90% porostu), motylkowych drobnoziarnistych (10-30%) i ziół (np. kminek, ostropest, 1-2%). Na 1 ha pastwiska nie powinno się przeznaczać więcej niż 120 gęsi. Należy pamiętać, że podczas wypasu gęsi muszą mieć zabezpieczony **stały dostęp do wody do picia**. Najprościej jeśli będzie to beczkowóz, z którego napelnia się koryta w miarę potrzeby. Nawet chwilowy brak wody, szczególnie podczas lata, może spowodować stres, niepokój i w rezultacie doprowadzić do podduszeń czy nawet padnięć ptaków.

W przypadku braku pastwiska w pobliżu gospodarstwa należy świeżo ściętą zielonkę dowieźć gęsiom i podawać na wybiegu do paśników lub drewnianych koryt. Szczególnie jest to ważne dla gąsiąt tygodniowych, które w tym wieku już powinny otrzymywać oprócz paszy treściwej, rozdrobnioną zielonkę lub okopowe (np. startą marchew), a są zbyt młode i słabe, aby daleko wędrować w poszukiwaniu swoich smaków. Należy tak zaplanować areał uprawy pasz zielonych i okopowych, aby gęsi przez cały okres chowu miały tzw. „zieloną taśmę”, czyli aby zbiór zapewniał pokrycie potrzeb stada od wiosny do późnej jesieni.

Na 1 gęs utrzymywaną w gospodarstwie należy zaplanować około **70-80 kg pasz zielonych łącznie z okopowymi**. Początkowo gąsięta spożywają 20-70 g zielonki dziennie (na 1 szt.), natomiast ptaki starsze nawet 1500 g. Od jakości pastwiska, a więc od odpowiedniego składu gatunkowego i odmianowego runi, jego smakowości,

fazy biologicznego rozwoju porostu zależy spożycie tej paszy przez gęsi. To bardzo istotny element w chowie przyzagrodowym, którego wpływ możemy obserwować po zachowaniu ptaków, ich kondycji i samopoczuciu, co pozwoli ocenić czy pastwisko zapewnia lub nie, dobrostan dla naszego stadka.

Spożycie paszy treściwej w różnych etapach rozwoju i wzrostu gęsi zależy przede wszystkim od ilości zjadanej zielonki, która dostarcza wartościowych, naturalnych witamin, białka i innych składników pokarmowych. Nieocenionym aspektem wypasu na pastwiskach jest również bezpośredni wybór smakowitych roślin, na świeżym powietrzu, słońcu, w ruchu, co sprawia, że organizm gęsi prawidłowo się rozwija, jest odporny na choroby, co widać po przyrostach masy ciała, upierzeniu, barwie dzioba. Jednym słowem nasze stado ma wtedy zapewniony dobrostan, ptaki mają dobre samopoczucie.

Przygotowanie wychowalni:

W gospodarstwie często znajdują się pomieszczenia, które z różnych powodów nie są wykorzystane. Na wychowalnię można przystosować chlewnię lub oborę, pod warunkiem, że pomieszczenie będzie jasne, z oknami i zabezpieczone przed przeciągami. Nie należy odchowывать gąsiąt w pomieszczeniach wilgotnych, ciemnych, zagrzybionych bez właściwej wentylacji. Podłożem nie mogą być ruszta lub siatki, na których nie można zastosować ściółki. Najlepszą ściółką jest słoma zbóż, oprócz słabo absorpcyjnej słomy owsianej.

Przed zasiedleniem gąsiętami, wychowalnię należy **umyć** wodą przy pomocy myjki ciśnieniowej, **przeprowadzić dezynfekcję** z użyciem atestowanych preparatów zalecanych przez weterynarię. Gdy pomieszczenie będzie suche należy zaścielić podłoże słomą również suchą i czystą biologicznie tzn. nie zagrzybioną i nie spleśniałą.

*Gęsi podczas kąpieli w stawie na terenie gospodarstwa.
(autor Andrzej Klonecki)*



Następnie ustawiamy **poidła i karmidła**. Ich ilość uzależniona jest od liczby wstawionych gąsiąt, należy jednak zwrócić szczególną uwagę, aby każde pisklę, czy starsze ptaki miały zawsze swobodny dostęp do wody i do paszy. Tak więc w miarę wzrostu należy zwiększyć ilość sprzętu, aby zapewnić ptakom również komfort i dobre samopoczucie przy pobieraniu karmy. Często w stadzie zauważa się zróżnicowanie osobników, które nie wynika tylko z płci, ale szczególnie z braku swobodnego dostępu do wody i paszy.

Należy dostosować się do zaleceń przedstawionych w tab. 1

Tab. 1. Zalecane długości dostępu gąsiąt do brzegu poidła i karmidel korytowych:

Wiek gęsi (tyg. życia)	Długość brzegu poidła (cm)	Długość brzegu karmidła (cm)
do 2	2-3	4
2-4	4-5	7-9
5-7	6-7	10-15
powyżej 7	7	20-25

W wychowalni gąsiąt, tak jak innych gatunków drobiu należy zapewnić pisklętom odpowiedni komfort cieplny, w zależności od wieku. Wychowalnię można ogrzewać np. ogrzewaniem centralnym lub innym, ale ważne jest, aby źródło ciepła było rozmieszczone równomiernie, co pozwala uzyskać wyrównaną temperaturę w całym pomieszczeniu. Ogrzewanie dodatkowo wspomagamy miejscowym dogrzewaniem poprzez zastosowanie promienników podczerwieni (sztuczne kwoki). Temperaturę w wychowalni mierzymy na wysokości 1,5 m od podłogi. Temperatura pod dodatkowym źródłem ciepła jest wyższa o 4-5 °C. Sztuczne kwoki zawieszają się na wysokości 40-50 cm od głowy pisklęcia i podnosi w miarę wzrostu gąsiąt. Jedna sztuczna kwoka wystarcza na 50 gąsiąt. W tabeli 2 przedstawiono zalecenia dotyczące temperatury gwarantującej dobre samopoczucie i fizyczną kondycję ptaków.

*„Mam duży zielony wybieg i do syta zielonki”
(autor Rafał Sandecki)*



Tab. 2. Zalecane temperatury w wychowalni gąsiąt

Okres wychowu	Temperatura °C	
	wychowalnia	sztuczna kwoka
Pierwsze 3 dni	25-26	29-31
Od 4. do 7. dnia	23-25	27-29
W 2. tygodniu	21-22	25-26
W 3. tygodniu	20-21	23-24
W 4. tygodniu	18-20	—
Od 5. do 7. tygodnia	17	—
Od 8. tygodnia do zakończenia tuczu	jak na wybiegu	

Obserwacje zachowań gąsiąt są wskazówką dla opiekuna stadka, jak postępować, aby zapewnić dobre samopoczucie, a tym samym rozwój i wzrost ptaków. Zbyt wysoka temperatura powoduje, że pisklęta wychodzą spod sztucznych kwok, otwierają dzioby, unoszą skrzydełka, usiłując „wydalić” nadmiar ciepła. Jeśli temperatura jest za niska, gąsięta starają się wzajemnie ogrzać, więc skupiają się, tłoczą, co w efekcie może doprowadzić do uduszeń i padnięć. Dobrostan w zakresie warunków cieplnych można poznać po swobodnym sadowieniu się piskląt, a więc wyborze miejsca najbardziej wygodnego.

Ważnymi elementami warunków środowiska w wychowalni jest właściwa **wentylacja i wilgotność powietrza**. Wymiana powietrza poprzez sprawny system wentylacji pomieszczenia musi być dostosowana do wieku gąsiąt i nie może powodować nadmiernego ruchu powietrza, szczególnie u małych gąsiąt **wrażliwych na przeciągi**.

Wilgotność powietrza w pierwszych dniach po zasiedleniu powinna być na poziomie 65-75%, w późniejszym okresie 60-65%.

Właściwe **oświetlenie pomieszczenia** wpływa na ilość pobieranej paszy i wody, szczególnie w pierwszych dniach odchowu. Przez pierwsze 2-3 dni należy stosować oświetlenie całą dobę o natężeniu 4-5W/m², następnie skraca się do 14-16 godzin/dobę i zmniejsza natężenie do 2-3W/m². W porze nocnej oświetlenie stosuje się zależnie od zachowania się gąsiąt. Jeśli obserwujemy i wyczuwamy niepokój w stadku po wyłączeniu oświetlenia, wtedy należy usunąć źródło tego niepokoju, a więc doświetlić pomieszczenie. Natomiast około 5. tygodnia odchowu można gąsięta przyzwyczajać do naturalnego dnia świetlnego i pozwolić im zasnąć o zmroku.

Bardzo ważnym warunkiem dobrostanu jest zapewnienie pisklątom optymalnej powierzchni, a więc **liczby gąsiąt umieszczonych na 1m² podłogi**. Nadmierne zagęszczenie ujemnie wpływa na zdrowie i rozwój ptaków. Wzmaga się zagrożenie chorobami i pasożytami, powstają gorsze warunki do regularnego i spokojnego pobierania karmy i wody. Przy zbyt dużej obsadzie gąsiąt często występują zwiększone upadki, kanibalizm czy pterofagia, ponadto zwiększa się zawilgocenie ściółki i całego pomieszczenia. Nagromadzenie zbyt dużej liczby ptaków na określonej powierzchni powoduje nerwowość i złe samopoczucie, z uwagi na brak możliwości zachowań behawioralnych. Gęś dobrze czuje się na otwartej przestrzeni i wtedy jej zachowania są naturalne, zgodne z jej społecznym charakterem. Aby stadko w gospodarstwie miało zapewniony ten element dobrostanu należy **dostosować powierzchnię pomieszczenia do liczby ptaków według zaleceń**:

- pierwszy tydzień: 10-12 szt/m²
- od 2. do 6. tygodnia: 4-5 szt/m²



Dodatkowe źródło ogrzewania daje gąsiętom również poczucie bezpieczeństwa i komfortu (autor Halina Bielińska)



Właściwy dostęp do paszy i wody to podstawowy warunek dobrostanu gęsi (autor Halina Bielińska)



Gąsięta w 4 dobie życia w wychowalni IZ-PIB ZD Kołuda Wielka (autor Halina Bielińska)

- od 7. do 14. tygodnia: 3-4 szt/m²
- od 15. do 17. tygodnia: 2-3 szt/m²

Po przygotowaniu wychowalni, należy zakupić **pisklęta** w wylęgarni uznanej przez weterynarię. Gąsięta muszą być zdrowe, bez chorób przenoszonych przez jaja a jaja użyte do lęgu muszą odpowiadać obowiązującej normie. Również gąsięta charakteryzuje norma według której po wylęgu powinny ważyć 80-140g i być pokryte gęstym lśniącem puchem. Po kolorze puchu można odróżnić płęć: samce zdecydowanie żółte, samice z przewagą szarego na głowie i w części grzbietowej. Powinny mieć zagojony pępek i czysty stek.

Transport piskląt

Prawidłowy transport piskląt do wychowalni jest jednym z pierwszych, ważnych czynników, który wpływa na powodzenie w chowie, dlatego należy dbać o to, aby w tym czasie ptaków nie przeziębili lub przegrzać. Transport powinien odbywać się samochodem, w którym utrzymuje się stałą temperaturę na poziomie 23-25°C, a gąsięta przewożymy w czystych kartonach lub plastikowych kontenerach. Na 10 gąsiąt wystarczy pudełko kartonowe o wymiarach 30×20 cm i wysokości 30 cm. Humanitarny transport zapewniający dobrostan gąsiąt ma kluczowe znaczenie. Nie wolno dopuszczać do przeciągów, a więc nie należy otwierać okien w czasie jazdy, jak również kierowca nawiewu powietrza bezpośrednio na kartony, w których znajdują się gąsięta.

Po przywiezieniu piskląt należy je umieścić w nagrzanym pomieszczeniu (tj. wychowalni), uprzednio wybielonym, zdezynfekowanym i zaścienionym słomą (żytnią, pszenną lub jęczmienną). **Każde gąsię** wyjmując z kartonu lub innego pojemnika należy napoić przez zanurzenie dzioba w czystej wodzie o temperaturze pokojowej z napełnionych uprzednio poidłek lub innego sprzętu przeznaczonego do pojenia. **Czynność ta jest bardzo ważna**, ponieważ po transporcie pisklę może odczuwać pragnienie a samodzielnie nie może jeszcze dotrzeć sprawnie do poidła. Po „tyku” wody pisklę ożywia się, staje się bardziej ruchliwe i zaczyna poszukiwać pożywienia.

Pasza w karmidłach musi być dostępna tak jak, woda, przez całą dobę. W przypadku np. długiego transportu można dla wzmocnienia dodać do wody w poidłkach glukozę i witaminę C.

Nie należy, **wręcz nie wolno** zaraz po zasiedleniu podawać gąsiętom **antybiotyk** lub innych specyfików! Gąsięta w dobrej kondycji fizycznej bez jakichkolwiek objawów chorobowych nie „potrzebują” wytwarzać od-



*Gęsi „owsiane” podczas wypasu na pastwisku z wsiewką owsa
(autor Jakub Badowski)*

porności poprzez podanie środków leczniczych, jakimi są antybiotyki. Te i inne leki muszą być podane wtedy, kiedy stadko jest chore i rozpoznana jest przyczyna, poprzez badania laboratoryjne, z wyników których wiadomo jaki antybiotyk podać.

Gąsienka szybko rosną, szczególnie do 4-5 tygodnia i brak pożywienia ogranicza ich wzrost i rozwój.

Żywnienie gęsi w chowie przyzagrodowym

Bardzo ważne jest, aby odżywcza wartość karmy była dostosowana do wieku gęsi. W związku z tym w żywieniu gęsi, w chowie przyzagrodowym wyróżnia się cztery **charakterystyczne okresy**, w których gęsi mają różne wymagania dotyczące pokarmowej wartości paszy:

- pierwszy okres od 1 dnia do ukończenia 4 tygodnia życia,
- drugi okres od 5 do 8 tygodnia,
- trzeci okres od 9 do 14 tygodnia,
- czwarty okres powyżej 15 tygodnia.

Żywnienie gęsi w ekstensywnym chowie, a taki jest chów przyzagrodowy, oparte jest głównie o **pasze gospodarskie**. Jak sama nazwa wskazuje należy wykorzystać wszystkie pasze, które są wytwarzane, czy rośliny, które są uprawiane we własnym gospodarstwie. Jak już wspomniano gęś jest bardzo mocno związana z naturą i potrafi odnaleźć według własnych upodobań miejsca do żerowania. Ma duże poczucie smaku, ale doskonale wykorzystuje i chętnie zjada różnorodne trawy, zioła i chwasty, które rosną na niezagospodarowanych jeszcze nieużytkach. **Dobrostan** jaki towarzyszy gęsi w gospodarstwie można zauważyć po dobrej kondycji fizycznej, a więc umięśnieniu, pięknym, lśniącym upierzeniu, doskonałym wybarwieniu dzioba (żółto-pomarańczowy) i podobnie łap. Przy tym komfort psychiczny, brak stresu i dobre samopoczucie.

W pierwszych czterech tygodniach życia trzeba szczególnie zadbać o gąsięta. W tym okresie „startu życiowego” naszych piskląt, dobrej jakości pasza i woda odgrywają kluczową rolę w powodzeniu chowu. Mieszanka treściwa na ten okres powinna zawierać wartościowe białko i więcej energii oraz składników mineralnych, jako cennego budulca organizmu. Mieszankę określa się nazwą „pełnoporcjowa”. Może być w formie kruszonki lub drobnego granulatu, ale również w postaci sypkiej i powinna zawierać śruty zbożowe (ok. 63% w tym około 20% śruty kukurydzianej), roślin białkowych, w tym nasion roślin motylkowych, makuchów, poekstrakcyjnej śruty rzepakowej, słonecznikowej, dodatek suszonych ziół (wstawienia wczesnowiosenne) lub suszu z traw i dodatków mineralno-witaminowych. Zaleca się, aby na ten okres zakupić paszę w dobrej mieszalni pasz, co pomoże nam uniknąć pewnych niedoborów w żywieniu gąsiąt, nieprawidłowości w rozwoju oraz złej kondycji fizycznej i psychicznej stadka. Paszę i wodę należy podawać bez jakichkolwiek ograniczeń.

Do 4 tygodnia każda sztuka powinna spożyć **4,0-4,2 kg paszy treściwej**. W pierwszym tygodniu gąsięta zjadają po około 50 g/sztukę dziennie, ale w 4 tygodniu już około 210 g dziennie/sztukę.

Uwaga!

Począwszy od pierwszego tygodnia aż do zakończenia chowu trzeba umożliwić gęsiom dostęp do żwiru i mieszanki mineralnej. Jeśli nie mogą korzystać z wybiegów, ze względu na warunki atmosferyczne należy w oddzielnych korytkach podać ptakom gotowy tzw. „żwirek”.

Już od 6-7 dnia życia gąsięta chętnie jedzą zielonkę np. pocięte pokrzywy, świeżą młodą trawę, młode żyto itp. w ilościach takich ile mają ochotę spożyć.

W drugim okresie (**od 5 do 8 tygodnia**) można ograniczyć paszę treściwą i podawać jej po 230-240 g/sztukę dziennie, ale pod warunkiem, że gęsi mają pod dostatkiem (**do 800g/sztukę/dzień**) **dobrej jakości zielonki**. Jeżeli nie ma w gospodarstwie wystarczającej ilości tej karmy, wtedy należy zwiększyć dzienną dawkę paszy treściwej na taką, aby gęsi nie były głodne, co jest niezgodne z zasadami dobrostanu, jaki chcemy stworzyć stadku w naszym gospodarstwie.

Gęsi, jako ziarnojady chętnie spożywają śruty zbożowe, których w mieszance na ten okres chowu może być do 80%, w tym kukurydzianej 10-15%, śrut białkowych około 17% oraz dodatk kredy pastewnej i mieszanki MMD. **W tym okresie każda gęś zje 6,5-7,3 kg paszy treściwej i nawet 20 kg zielonki.**

Trzeci okres przypada **między 9 a 14 tygodniem chowu** i jest to okres najtańszego żywienia, ponieważ podstawą jest zielonka, okopowe, śruty i poślady zbożowe zmieszane z parowanymi ziemiakami lub bez ich użycia. Dziennie zaleca się dawkę **220-260 g/sztukę mieszanki zbożowej** i do tego do woli **zielonka**, której gęś może spożyć do **1000g**.

Planując należy przewidzieć w tym okresie na 1 gęś około **10,9 kg mieszanki i około 42 kg zielonki, okopowych czy resztek pozostałych w ogrodzie warzyw.**

Po ukończeniu 14 tygodnia życia utrzymujemy gęsi na pastwisku, łące czy sadzie a do koryt wsypujemy ziarno zbóż, odpady z upraw motylkowych, kukurydzą, ale **chętnie gęsi jedzą cały owies!**

Chów przyzagrodowy nie ma ściśle określonego terminu, w którym należy dokonać uboju. Może to nastąpić w 20 czy 24 tygodniu życia gęsi, albo jeszcze później, w zależności od potrzeb i decyzji gospodarza. Najlepszej jakości tuszkę gęsi uzyskuje się po minimum 3 tygodniach karmienia owsem, przed planowanym ubojem.

Gęsi z przyzagrodowego chowu z zachowaniem wszystkich warunków **dobrostanu**, w tym zaspokajania potrzeb żywieniowych, behawioralnych a także przyjaznego gospodarza z dużą empatią do tych ptaków, charakteryzuje przede wszystkim doskonała kondycja fizyczna, dobre umięśnienie, białe, lśniące upierzenie, kształtny, barwny dziób, wyraziste spojrzenie i przyjazne zachowanie nie tylko w stosunku do domowników.

W chowie przyzagrodowym **gęś owsiana**, a więc gęś, którą w końcowym okresie dotucza się całym ziarnem owsa osiąga żywą masę ciała (wagę) około 7 kg.

Tuszka z podrobami waży ponad 5 kg, a tłuszczu sadelkowego odłożonego w tylnej części jamy brzusznej, nie powinno być więcej niż około 5% (200-300g).

Piersi ze skórą (bez kości) gęsi owsianej ważą razem około 1,2 kg a uda z podudziem również ze skórą i z kością, podobnie około 1,1 kg.

Takie efekty można uzyskać nabywając gąsienią **rasy Białej Kołudzkiej®**. Jest to gęś wyhodowana w **Instytucie Zootechniki – Państwowym Instytucie Badawczym Zakładzie Doświadczalnym w Kołudzie Wielkiej**. Od 53 lat prowadzone są prace hodowlane i prace badawcze dzięki, którym polska rasa, **Gęś Biała Kołudzka to 98%** wszystkich gęsi utrzymywanych w naszym kraju. Jest dobrze przystosowana do rodzimych warunków, do paszy, wody, pastwisk i stąd odporna na choroby. Dobrostan, a więc odpowiednia dbałość o higienę pomieszczeń, wybiegów, sprzętu, wody, ściółki, właściwe żywienie (zdrowe pasze), dobra opieka człowieka, w tym kontrola i obserwacja zachowania gęsi stanowią o powodzeniu chowu bez chorób i upadków.

Gęsi Białe Kołudzkie® doskonale wykorzystują naturalne pasze, należy jednak pamiętać, że od 5-ego tygodnia odchowu ogranicza się paszę treściwą, natomiast wszystkie pasze objętościowe (zielonki, okopowe, resztki z warzywników itp.) powinny otrzymywać do syta.

Jak wspomniano wcześniej, chów przyzagrodowy nie ma bardzo ściśle określonego terminu uboju. Należy jednak zwrócić uwagę na moment rozpoczęcia dotuczania owsem, który jest uzależniony od stanu upierzenia. Należy tak dopasować rozpoczęcie tuczu, aby po trzech tygodniach podawania owsa wszystkie pióra były dojrzałe. Dojrzałe pióro ma suchą, przezroczystą stosinę, wyschnięty rdzeń, wyrosniętą, całkowicie uformowaną chorągiewkę i luźno tkwi w skórze. Ruch wilgotną dłonią po powierzchni piór, szczególnie w części brzusznej, powoduje ich wypadanie, a gęś gubi upierzenie



Gąsienią przygotowane do transportu (autor Jakub Badowski)



Świeża zielonka dowożona do koryt, najlepiej drewnianych (autor Halina Bielińska)



Gęsi Białe Kołudzkie w 15 tygodniu życia (autor Jakub Badowski)

podczas ruchu, na pastwisku i w miejscach, w które się przemieszcza. Jest to optymalny czas uboju, bo wtedy tuszka ma gładką skórę pozbawioną niewykształconych piór lub widocznych zaczątków nowego upierzenia (tzw. pypci). U gęsi białej Białej Kołudzkiej® w chowie przyzagrodowym, pierwsza dojrzałość piór występuje w 10-11 tygodniu życia a następne co 6-7 tygodni.

Dodatkową korzyścią z przyzagrodowego chowu gęsi jest nie tylko zdrowe i smaczne mięso, **ale także pierze i puch uzyskane po uboju**. Pierze i puch od gęsi Białych Kołudzkich® charakteryzuje doskonała jakość, w tym: lśniąca, biała barwa, bardzo dobre wyrośnięcie i ukształtowanie, ale co najważniejsze to **sprężystość puchu**, która, jak wykazały badania amerykańskie i japońskie, jest **najwyższa na świecie**. Oprócz genetycznego wpływu na tę cechę puchu, bardzo ważne są warunki chowu gęsi, w tym: obsada, żywienie, korzystanie z wybiegów, pastwisk i dostępu do naturalnych kąpielisk.

Chów przyzagrodowy w stadkach liczących do 300 sztuk stwarza możliwość dla małych i średnich gospodarstw, dodatkowych **przychodów ze sprzedaży tuszek oraz poubojowego pierza i puchu**. Dobrostan, jaki stwarzamy gęsiom w ekstensywnym chowie, w niewielkich stadkach, zapewnia również harmonię między ptakiem a środowiskiem, co wpływa na ich dobre samopoczucie, przyrosty i jakość upierzenia. Nadrzędna jest zawsze rola człowieka, gospodarza, bo przecież od nas zależy dobrostan gęsi, z pewnością odwzajemniony „urodą stada” oraz wysoką wartością pozyskiwanych produktów.

Wyżej omówiony **dobrostan w chowie przyzagrodowym**, ma znaczący wpływ na wyniki odchowu, kondycję i samopoczucie ptaków. Zachowanie gospodarza, który bezpośrednio zajmuje się chowem musi do końca **zapewniać gęsiom poczucie bezpieczeństwa i spokoju**. Stworzenie gęsiom nieodpowiednich warunków przed dokonaniem uboju jest nie tylko zaprzeczeniem dobrostanu, ale skutkuje pogorszeniem jakości mięsa spowodowanej między innymi niekorzystnymi zmianami chemicznymi oraz słabym, długotrwałym wykrwawianiem.



Rys. 1 Lejek ubojowy

Humanitarny ubój gęsi jest nie tylko obowiązkiem, ale przede wszystkim **powinnością gospodarza** i musi przebiegać w taki sposób, aby u pozostałych ptaków nie powodować dodatkowego stresu oraz lęku w ostatnich godzinach życia. Dla ułatwienia przebiegu uboju i bezpieczeństwa gęsi oraz osoby wykonującej, dobrym rozwiązaniem będzie **zaopatrzyć się w lejek ubojowy (rys. 1)**. Wykonany jest ze stali dodatkowo pokrytej warstwą cynku lub ze stali chromowanej dla łatwego utrzymania w czystości przy równoczesnym zabezpieczeniu przed rdzą. Lejek wyposażony jest w specjalną stalową obejmę z panelem mocującym do zawieszenia na słupach, czy na specjalnych uchwytach. Gęś umieszczona głową ku dołowi jest odpowiednio unieruchomiona i nie ma możliwości wyrwania się i trzepania skrzydłami.

Przed ubojem należy **gęś ogłuszyć** poprzez energiczne uderzenie pałką w głowę. Głowę luźno zwisającą z otworu lejka unieruchamiamy trzymając gęś za dziób. Wtedy ogłuszenie będzie skuteczne i spowoduje utratę przytomności gęsi, trwającej aż do jej śmierci. Następnie ostrym nożem wykonuje się cięcie w części ciemieniowej głowy. Dla szybkiego, obfitego i całkowitego wykrwawienia przyciąga się głowę do szyi, co powoduje skrócenie skrwawienia i skuteczne pozyskanie krwi do dalszego wykorzystania. Można również uboju dokonać poprzez szybkie i sprawne przecięcie tętnicy

szyjnej i naczyń z niej wychodzących. Po tak wykonanym uboju, a więc przy wykorzystaniu „lejka”, ciało umieszczone w leju nie obija się i nie kaleczy podczas drgawek, tuszka nie ma wybroczyn, zasieni i innych niepożądanych uszkodzeń.

Zalecenia dla chowu przyzgodowego

	Sekcja	Kategoria
1	Ogólne	
1.1	Nie praktykuje się przymusowego żywienia.	Obowiązkowo
1.2	Nie praktykuje się przyzyciowego podskubu.	Obowiązkowo
1.3	Gospodarstwo prowadzone zgodnie z prawem dotyczącym dobrostanu zwierząt.	Obowiązkowo
2	Pomieszczenia, higiena i ochrona przed pasożytami	
2.1	Gęsi znajdujące się w gospodarstwie pochodzą z tego gospodarstwa lub innego gospodarstwa/ miejsca objętego certyfikacją. Gęsi pozyskane bezpośrednio z wylęgarni będą uznane za odpowiednie .	Wysoki priorytet
2.2	Zwierzęta reagują pozytywnie na test Relacji Człowiek-Zwierzę (HAR - Human Animal Relationship Test).	Priorytet
2.3	Gęsi mają wystarczającą przestrzeń pozwalającą im na (I) swobodny ruch, (II) pozycję stojącą, (III) obracanie się, (IV) rozkładanie skrzydeł.	Wysoki priorytet
2.4	Gęsi będą miały dostęp do pomieszczeń lub wiat chroniących je przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi. Obsada gęsi jest odpowiednia do powierzchni pomieszczeń aby chronić je przed warunkami pogodowymi.	Priorytet
2.5	Pomieszczenia i schronienia są dobrze wentylowane.	Priorytet
2.6	Pomieszczenia i schronienia mają zapewniony dostęp naturalnego światła	Priorytet
2.7	Gęsi mają dostęp do wybiegów zewnętrznych od najwcześniejszych dni życia	Priorytet
2.8	Gęsi są utrzymywane w czystości.	Priorytet
3	Karmienie i pojenie	
3.1	Gęsiom zapewniona jest odpowiednia ilość paszy. W ciągu dnia pasza jest stale dostępna, dostarczana przez hodowcę lub poprzez wypas gęsi.	Wysoki priorytet
3.2	Gęsiom zapewniona jest czysta i bezpieczna woda pitna. Jest ona stale dostępna przez dostęp gęsi do naturalnych zbiorników lub regularnych uzupełnień poidel co najmniej dwa razy dziennie.	Wysoki priorytet
4	Zdrowie	
4.1	Gęsi okaleczone lub chore muszą być oddzielone od stada i poddane leczeniu.	Wysoki priorytet

4.2	Zakaz okaleczania zwierząt, dotyczący: - przycinania dzioba; - obcinania pazurów, - spinania skrzydeł/podcinania piór, - przekłuwania	Wysoki priorytet
4.3	Gęsi nie posiadają widocznych oznak (i) uszkodzeń skóry związanych z usuwaniem piór lub (ii) obszarów nieregularności w upierzeniu wskazujących na podskub wykonywany przyżyciowo.	Wysoki priorytet
4.4	Nie występują u gęsi zwisające skrzydła spowodowane złamaniami/zwichnięciami, co mogłoby wskazywać na złe praktyki traktowania lub niewłaściwe warunki utrzymania .	Wysoki priorytet
4.5	Gęsi nie posiadają widocznych znaków wydziobywania piór.	Wysoki priorytet
4.6	Gęsi bez oznak utraty zdolności ruchu czy niechęci do poruszania się.	Priorytet
4.7	Chore ptaki, które prawdopodobnie nie wyzdrowieją będą poddawane eutanazji w sposób humanitarny.	Priorytet
4.8	Gęsi ubijane dla własnej konsumpcji będą zabijane w sposób humanitarny.	Priorytet

Uwagi końcowe

Należy szczególną troską i uwagą otoczyć gąsienią w pierwszych tygodniach odchowu. Nieopierzone pisklęta należy chronić przed deszczem, chłodem i zbyt dużym nasłonecznieniem. Głównie chodzi o ochronę nerek, które są w części grzbietowej ptaka słabo zabezpieczone przez brak piór. Łatwo dochodzi do przeziębienia i unieczynnienia funkcji nerek, co powoduje **tzw. skazę moczanową**, a więc zatrucie organizmu, chorobę i zwiększone upadki.

Objawem **złego samopoczucia** gąsienią jest ich skupianie się, tłoczenie lub bieganie, niepokój i popiskiwanie. Przyczyn tego jest kilka:

- niska lub za wysoka temperatura
- przeciągi
- wysoka wilgotność powietrza
- mało wartościowa pasza
- zatrucia
- brak dostępu do karmideł z paszą (jest ich za mało)
- odwodnienie lub brak dostępu do wody
- zbyt duża obsada na 1 m²
- choroba (zakażenia bakteriami, wirusami)

Należy obserwować zachowanie piskląt i starszych gęsi, aby jak najszybciej zareagować i podjąć odpowiednie działania, w skrajnych przypadkach z pomocą lekarza.

Oprócz gęsi Białych Kołudzkich®, do przyzagrodowego chowu nadają się **również gęsi odmian regionalnych** (np. pomorskie, lubelskie, rypińskie, kieleckie, garbonose i inne), które są do nabycia w Stacji Zasobów Genetycznych Drobie Wodnego w Dworzyskach.

Gęsi regionalne (rodzime) cechuje białe upierzenie, ale bywają osobniki z szarymi piórami, łaciate, siodłate itp. Ich tempo wzrostu jest znacząco wolniejsze a końcowa masa ciała (waga) jest około 30% niższa od osiągniętej przez gęsi Białe Kołudzkie®. Tym niemniej gęsi stad rodzimych są też elementem krajobrazu polskiej wsi i doskonale się z nim komponują.

Termin uboju gęsi należy dostosować do dojrzałości pierza. Pierze jest wtedy dojrzałe, gdy ma suchą przezroczystą stosinę, wyschnięty rdzeń, wyrośniętą i prawidłowo uformowaną chorągiewkę. Pióro powinno luźno tkwić w skórze. Zdjęcie przedstawia część brzuszno-piersiową gęsi, z której po uboju wyskubuje się dojrzałe pierze i puch.

Ważne adresy dla nabywców gąsiąt do chowu przyzagrodowego:

- Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Doświadczalny Kołuda Wielka, ul. Parkowa 1, 88-160 Janikowo, tel. 52 351 33 91
- Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, Stacja Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego, Dworzyska k. Kórnik, 62-022 Świątniki nad Wartą, tel. 61 817 02 25

Tutaj też można uzyskać **fachową poradę i pomoc**, jaka często jest konieczna szczególnie dla rolników rozpoczynających przyzagrodowy chów gęsi.

*Łąki, sady, pola i ogrody zapewniają gęsiom pełny dobrostan.
(autor Andrzej Klonecki)*





FUNDACJA HODOWCÓW POLSKIEJ BIAŁEJ GĘSI

Wróble 37, 88-153 Kruszwica, tel. 52 335 78 95, 602 785 388

www.polskabialagi.pl



**Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich**

Odwiedź portal KSOW – www.ksow.pl

Zostań Partnerem Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich