

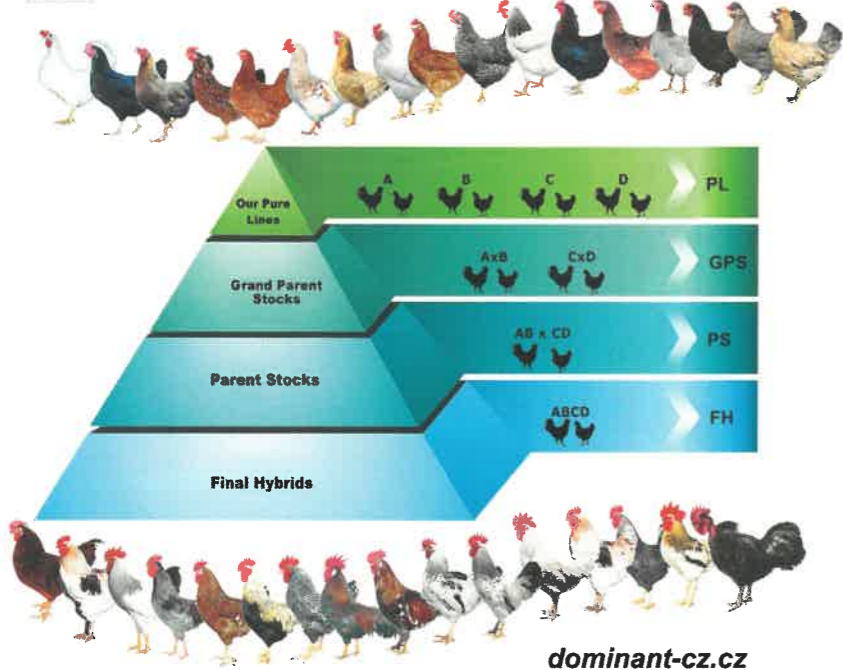
Novinky ve šlechtění drůbeže programů DOMINANT CZ

DOMINANT CZ je originálním programem šlechtění a rozmnožování kura domácího nosného a kombinovaného typu s dlouholetou tradicí. Šlechtění tohoto programu zajišťuje česká rodinná firma navazující na dlouholetou činnost svého zakladatele RNDr. Milana Tyllera. Rozšíření původní živnosti na společnost s ručením omezeným v roce 2020 souviselo především s potřebou vlastní laboratoře molekulární genetiky a tvorby silného týmu odborníků nejen v oblasti genetiky a šlechtění, ale především v oblasti exportu, poradenství a komunikace se zákazníky ve více než 60 zemích po celém světě.

Šlechtitelské programy jsou kombinací klasických metod mendelistické genetiky a fenotypových výběrů s moderními metodami genomické selekce. Kritéria selekce jsou v závislosti na linii až na 25 znaků, tak aby parametry užitkovosti uspokojily stále náročnější požadavky zákazníků. Zasloužilého šlechtitele, otce firmy a tvůrce hlavních vlajkových loď barevných programů

Dominant RNDr. Milana Tyllera postupně v oblasti šlechtění střídá ve vedení šlechtitelského týmu Ing. et Ing. Vojtěch Anderle, Ph.D. Exportní a marketingové oddělení dnes zosobňují spoluzakladatelka firmy a dcera zakladatele Ing. Helena Tyllarová Landová se svým manželem Ing. Štěpánem Landou.

DOMINANT GENETIKA s.r.o.
Modern Genetics With Tradition



Samotné šlechtění ani produkce kuřat a násadových vajec by nebyly možné bez sesterské společnosti Líheň Studenec s. r. o., která je dlouholetým strategickým partnerem od roku 1997. Výhodou firmy je vlastní vozový park, umožňující přepravu kuřat a vajec po celé Evropě vozidly s klimatizací a digitální kontrolou přepravy.

Líheň Studenec disponuje 8 dostatečně vzdálenými provozy pro vlastní šlechtitelské chovy, odchovy a líhně v oblasti Vysočiny.

Spolupráce zakladatelů obou společností Ing. Josefa Dobrovolného a RNDr. Milana Tyllera je datována do roku 1983, kdy RNDr. Tyller byl zodpovědný za šlechtitelský proces tehdejšího provozu drůbeže SZP Třebíč. Současní spoluzakladatelé společnosti Líheň Studenec s. r. o. manželé Pavel a Blanka Dobrovolných zajišťují veškerý drůbežnický provoz líhní, odchovů a šlechtitelských chovů a pokračují ve spolupráci obou rodinných firem.

Klíčovým zaměřením šlechtitelského programu DOMINANT je tvorba odolných a flexibilních hybridů kura domácího nosného a kombinovaného typu, dobře adaptabilního na různé suboptimální podmínky lokálních chovů. Vyhovět požadavkům vedoucím ke spokojenosti zákazníků z různých zemí, včetně vzdálených kontinentů, je náročné nejen z hlediska odlišných klimatických podmínek, ale i z hlediska naprosto odlišné krmivové základny, tvořící receptury krmných směsí z dostupných surovin a komponentů. V tomto směru sehrálo významnou roli záměrné střídání složení krmných směsí u šlechtitelských hejn programů DOMINANT se zařazením vojtěškové

OBR. Č. 1: Ing. et Ing. Vojtěch Anderle, Ph.D. – šlechtitel



OBR. Č. 2: Současná nabídka barev skořápky programů DOMINANT



moučky mezi generacemi v individuální kontrole užitkovosti. Významnou roli hraje také sociální aspekt vycházející z nejrůznějších tradic a preferencí chovatelů i spotřebitelů v různých zemích.

Jednou z novinek ve šlechtění je tvorba hybridních programů zaměřených na atraktivní barvu skořápky. Z těchto programů má velký význam kolekce GREENSHELL, BLUESHELL A DARKSHELL. Dalšími novinkami je široká paleta barevných

bělovaječných hybridů. Značné oblíbenosti dosahují i programy s nevšední krémovou barvou skořápky.

Významu nabývá i výkrm kohoutků u duálových typů, kteří se vyznačují vynikající výraznou chutí a pevnější strukturou masa, oblíbeného zejména na Balkáně a v mnoha asijských státech. Novinkou jsou i holokrčky Dominant Naked Neck do oblastí s horkým klimatem v paletě šesti barev,

kteří díky obnaženým krčním tepnám lépe čelí teplotnímu stresu, který se v posledních letech stává výrazným problémem světového chovu drůbeže.

Parametry užitkovosti vybraných finálních hybridů rozdělených podle kategorií zaměřených zobrazuje následující tabulka výsledků ze státního podniku Mezinárodní testování drůbeže, s. p. Ústrašice.

TAB. 1 Výsledky užitkovosti dosažené v MTD Ústrašice

ROK TESTU	NAZEV HYBRIDA	HMOTNOST TĚLA V 20. T. (KG)	SNÁŠKA NA PRŮM. STAV (KS)	HMOTNOST VAJEC (G)	HMOTNOST TĚLA V 74. T. (KG)
Kategorie komerčních programů					
2012	Dominant Leghorn D 229	1,25	333	60,5	1,63
2016	Dominant Tinted D 723	1,57	338	63,1	2,00
Kategorie pro samozásobení i dual purpose					
2014	Dominant Brown D 102	1,67	326	63,4	2,20
2016	Dominant Blue D 107	1,62	300	66,2	2,20
Kategorie pro barevnou skořápku					
2022	Dominant Greenshell GS902	1,84	293	59,30	2,28
2022	Dominant Blueshell BLS229	1,44	296	59,00	2,19