



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45027350**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **21 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 33970284**

Datum rojstva: **08.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 32424862 WALBO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98	0	56	98	0	56			
	lbn dk	nm	99	0	62	99	0	62			
	Meso indeks dea	nm	97	0	56	97	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	59	95	0	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	96	0	66	96	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	308	0	54	308	0	54			
	Kg maščob dk	nm	-4.3	0	62	-4.3	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	2.2	0	49	2.2	0	49			
	% maščob dk	nm	-0.22	0	62	-0.22	0	62			
	% beljakovin dk	nm	-0.11	0	49	-0.11	0	49			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	59	98	0	59			
	Randma dea	ok	99	0	52	99	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	57	96	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	61	97	0	61			
	Perzistenca dea	nm	90	0	62	90	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	62	93	0	62			
	Somatske celice	nm	91	0	60	91	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	116	0	61	116	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	38	102	0	38			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	56	94	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	44	99	0	44			
	Vitalnost dea	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	105	0	61	105	0	61			
	Omišičenost	nmo	91	0	57	91	0	57			
	Noge točke	nmo	102	0	52	102	0	52			
	Vime točke	nmo	104	0	57	104	0	57			
	Višina križa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	100	0	59	100	0	59			
	Sednična širina	nmo	102	0	59	102	0	59			
	Globina telesa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	Nagib križa	nmo	99	0	58	99	0	58			
	Skočni sklep	nmo	101	0	57	101	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	98	0	56	98	0	56			
	Bicljji	nmo	103	0	57	103	0	57			
	Parklji	nmo	101	0	49	101	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45027350**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **21 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 33970284**

Datum rojstva: **08.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 32424862 WALBO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	109	0	57	109	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	104	0	57	104	0	57			
	Vime spredaj	nmo	103	0	54	103	0	54			
	Centralna vez	nmo	110	0	55	110	0	55			
	Globina vimena	nmo	99	0	59	99	0	59			
	Dolžina seskov	nmo	91	0	60	91	0	60			
	Debelina seskov	nmo	93	0	59	93	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	105	0	59	105	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	100	0	59	100	0	59			
	Čistost vimena	nmo	98	0	58	98	0	58			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1807 in 1806

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi