



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45021718**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **SI 24.404.284**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 14445835**

Datum rojstva: **22.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 3.935.705**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **1626**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93	0	53	93	0	53			
	lbn dk	nmo	89	0	60	89	0	60			
	Meso indeks dea	nmo	94	0	47	94	0	47			
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	56	108	0	56			
	Eko sel.indeks dea	ok	100	0	63	100	0	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	-454	0	51	-454	0	51			
	Kg maščob dk	nmo	-14.6	0	60	-14.6	0	60			
	Kg beljakovin dk	nmo	-15	0	46	-15	0	46			
	% maščob dk	nmo	0.06	0	60	0.06	0	60			
	% beljakovin dk	nmo	0.01	0	46	0.01	0	46			
3.Meso	Neto prirast	nmo	92	0	51	92	0	51			
	Randma dea	ok	99	0	43	99	0	43			
	Konformacija trupa dea	nmo	94	0	49	94	0	49			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nmo	108	0	59	108	0	59			
	Perzistenca dea	nmo	104	0	61	104	0	61			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	102	0	60	102	0	60			
	Somatske celice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	Iztok mleka 1-5	nmo	92	0	59	92	0	59			
6.Plodnost	Plodnost dea	nmo	107	0	34	107	0	34			
	Potek tel.(pat.)	nmo	111	0	45	111	0	45			
	Potek tel.(mat.)	nmo	94	0	40	94	0	40			
	Vitalnost dea	nmo	106	0	38	106	0	38			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	103	0	59	103	0	59			
	Omišičenost	nmo	105	0	54	105	0	54			
	Noge točke	nmo	116	0	49	116	0	49			
	Vime točke	nmo	95	0	55	95	0	55			
	Višina križa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	Dolžina hrbta dea	nmo	104	0	56	104	0	56			
	Sednična širina	nmo	110	0	56	110	0	56			
	Globina telesa	nmo	110	0	55	110	0	55			
	Nagib križa	nmo	93	0	56	93	0	56			
	Skočni sklep	nmo	89	0	54	89	0	54			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	100	0	53	100	0	53			
	Biclj	nmo	114	0	54	114	0	54			
	Parklji	nmo	110	0	45	110	0	45			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45021718**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **SI 24.404.284**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 14445835**

Datum rojstva: **22.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 3.935.705**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **1626**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	98	0	55	98	0	55			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	108	0	55	108	0	55			
	Vime spredaj	nmo	107	0	51	107	0	51			
	Centralna vez	nmo	94	0	52	94	0	52			
	Globina vimena	nmo	93	0	57	93	0	57			
	Dolžina seskov	nmo	107	0	58	107	0	58			
	Debelina seskov	nmo	108	0	57	108	0	57			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	79	0	57	79	0	57			
	Nam.prednjih seskov	nmo	88	0	57	88	0	57			
	Čistost vimena	nmo	109	0	56	109	0	56			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		