



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): **05.06.2018**
 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		53	93		53			
	lbn dk	nmo	89		60	89		60			
	Meso indeks dea	nmo	94		47	94		47			
	Fitnes indeks dea	ok	108		56	108		56			
	Eko sel.indeks dea	ok	100		63	100		63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	-454		51	-454		51			
	Kg maščob dk	nmo	-14.6		60	-14.6		60			
	Kg beljakovin dk	nmo	-15		46	-15		46			
	% maščob dk	nmo	0.06		60	0.06		60			
	% beljakovin dk	nmo	0.01		46	0.01		46			
3.Meso	Neto prirast	nmo	92		51	92		51			
	Randma dea	ok	99		43	99		43			
	Konformacija trupa dea	nmo	94		49	94		49			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nmo	108		59	108		59			
	Perzistenca dea	nmo	104		61	104		61			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	102		60	102		60			
	Somatske celice	nmo	105		58	105		58			
	Iztok mleka 1-5	nmo	92		59	92		59			
6.Plodnost	Plodnost dea	nmo	107		34	107		34			
	Potek tel.(pat.)	nmo	111		45	111		45			
	Potek tel.(mat.)	nmo	94		40	94		40			
	Vitalnost dea	nmo	106		38	106		38			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	103		59	103		59			
	Omišičenost	nmo	105		54	105		54			
	Noge točke	nmo	116		49	116		49			
	Vime točke	nmo	95		55	95		55			
	Višina križa	nmo	99		59	99		59			
	Dolžina hrbta dea	nmo	104		56	104		56			
	Sednična širina	nmo	110		56	110		56			
	Globina telesa	nmo	110		55	110		55			
	Nagib križa	nmo	93		56	93		56			
	Skočni sklep	nmo	89		54	89		54			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	100		53	100		53			
	Bicljji	nmo	114		54	114		54			
	Parklji	nmo	110		45	110		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): **05.06.2018**
 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		55	98		55			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	108		55	108		55			
	Vime spredaj	nmo	107		51	107		51			
	Centralna vez	nmo	94		52	94		52			
	Globina vimena	nmo	93		57	93		57			
	Dolžina seskov	nmo	107		58	107		58			
	Debelina seskov	nmo	108		57	108		57			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	79		57	79		57			
	Nam.prednjih seskov	nmo	88		57	88		57			
	Čistost vimena	nmo	109		56	109		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 1806 in 1805

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		