



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34658248**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **771 / 792**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33685830**

Datum rojstva: **28.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 1.945.387**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **720 / 792**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105	0	53	105	0	53			
	lbn dk	nm	112	0	56	112	0	56			
	Meso indeks dea	nm	78	0	53	78	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	57	104	0	57			
	Eko sel.indeks dea	ok	108	0	63	108	0	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	402	0	49	402	0	49			
	Kg maščob dk	nm	25.2	0	56	25.2	0	56			
	Kg beljakovin dk	nm	9.4	0	44	9.4	0	44			
	% maščob dk	nm	0.11	0	56	0.11	0	56			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	44	-0.06	0	44			
3.Meso	Neto prirast	nm	84	0	55	84	0	55			
	Randma dea	ok	84	0	50	84	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	81	0	54	81	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	58	106	0	58			
	Perzistenca dea	nm	108	0	57	108	0	57			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	61	103	0	61			
	Somatske celice	nm	104	0	59	104	0	59			
	Iztok mleka 1-5	nm	109	0	60	109	0	60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	0	34	99	0	34			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	52	98	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	92	0	47	92	0	47			
	Vitalnost dea	nm	106	0	46	106	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95	0	61	95	0	61			
	Omišičenost	nm	86	0	56	86	0	56			
	Noge točke	nm	108	0	50	108	0	50			
	Vime točke	nm	110	0	57	110	0	57			
	Višina križa	nm	98	0	61	98	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nm	91	0	58	91	0	58			
	Sednična širina	nm	85	0	58	85	0	58			
	Globina telesa	nm	103	0	57	103	0	57			
	Nagib križa	nm	109	0	57	109	0	57			
	Skočni sklep	nm	92	0	56	92	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	55	107	0	55			
	Bicliji	nm	99	0	56	99	0	56			
	Parklji	nm	109	0	47	109	0	47			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34658248**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **771 / 792**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33685830**

Datum rojstva: **28.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 1.945.387**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **720 / 792**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	119	0	57	119	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	113	0	56	113	0	56			
	Vime spredaj	nm	104	0	53	104	0	53			
	Centralna vez	nm	103	0	54	103	0	54			
	Globina vimena	nm	97	0	59	97	0	59			
	Dolžina seskov	nm	95	0	60	95	0	60			
	Debelina seskov	nm	97	0	59	97	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	118	0	59	118	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	0	59	105	0	59			
	Čistost vimena	nm	98	0	57	98	0	57			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi