



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84843054**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **93 / 99**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63840816**

Datum rojstva: **03.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 52.169.056**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **83 / 99**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	56	106	0	56			
	lbn dk	nm	97	0	61	97	0	61			
	Meso indeks dea	nm	103	0	51	103	0	51			
	Fitnes indeks dea	ok	113	0	61	113	0	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	110	0	66	110	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	13	0	55	13	0	55			
	Kg maščob dk	nm	-3.5	0	61	-3.5	0	61			
	Kg beljakovin dk	nm	-5	0	51	-5	0	51			
	% maščob dk	nm	-0.05	0	61	-0.05	0	61			
	% beljakovin dk	nm	-0.07	0	51	-0.07	0	51			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	54	101	0	54			
	Randma dea	ok	102	0	48	102	0	48			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	53	104	0	53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114	0	62	114	0	62			
	Perzistenca dea	nm	106	0	62	106	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	111	0	61	111	0	61			
	Somatske celice	nm	111	0	59	111	0	59			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	60	101	0	60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	41	104	0	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	0	51	103	0	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	47	103	0	47			
	Vitalnost dea	nm	99	0	45	99	0	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	89	0	60	89	0	60			
	Omišičenost	nm	101	0	56	101	0	56			
	Noge točke	nm	93	0	51	93	0	51			
	Vime točke	nm	112	0	57	112	0	57			
	Višina križa	nm	89	0	60	89	0	60			
	Dolžina hrbta dea	nm	91	0	58	91	0	58			
	Sednična širina	nm	90	0	58	90	0	58			
	Globina telesa	nm	89	0	57	89	0	57			
	Nagib križa	nm	99	0	57	99	0	57			
	Skočni sklep	nm	95	0	56	95	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	55	99	0	55			
	Biclj	nm	92	0	56	92	0	56			
	Parklji	nm	95	0	48	95	0	48			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84843054**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **93 / 99**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63840816**

Datum rojstva: **03.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 52.169.056**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **83 / 99**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	100	0	57	100	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	56	98	0	56			
	Vime spredaj	nm	105	0	53	105	0	53			
	Centralna vez	nm	102	0	54	102	0	54			
	Globina vimena	nm	106	0	59	106	0	59			
	Dolžina seskov	nm	92	0	60	92	0	60			
	Debelina seskov	nm	99	0	58	99	0	58			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	0	58	109	0	58			
	Nam.prednjih seskov	nm	108	0	59	108	0	59			
	Čistost vimena	nm	97	0	57	97	0	57			

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.:produksijske 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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi