



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64696043**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2018**
 Oče: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **519 / 521**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43933462**

Datum rojstva: **02.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **516 / 521**
 Imetnik: **4434**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	0	54	103	0	54			
	lbn dk	nm	107	0	59	107	0	59			
	Meso indeks dea	nm	103	0	47	103	0	47			
	Fitnes indeks dea	ok	92	0	58	92	0	58			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	64	105	0	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	455	0	51	455	0	51			
	Kg maščob dk	nm	4.7	0	59	4.7	0	59			
	Kg beljakovin dk	nm	13.9	0	46	13.9	0	46			
	% maščob dk	nm	-0.18	0	59	-0.18	0	59			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	46	-0.03	0	46			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	50	105	0	50			
	Randma dea	ok	101	0	43	101	0	43			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	49	103	0	49			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	59	96	0	59			
	Perzistenca dea	nm	88	0	60	88	0	60			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	59	96	0	59			
	Somatske celice	nm	96	0	57	96	0	57			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	58	106	0	58			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	94	0	35	94	0	35			
	Potek tel.(pat.)	nm	113	0	55	113	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	49	97	0	49			
	Vitalnost dea	nm	98	0	49	98	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	101	0	58	101	0	58			
	Omišičenost	nmo	99	0	54	99	0	54			
	Noge točke	nmo	108	0	49	108	0	49			
	Vime točke	nmo	104	0	54	104	0	54			
	Višina križa	nmo	102	0	59	102	0	59			
	Dolžina hrbta dea	nmo	105	0	56	105	0	56			
	Sednična širina	nmo	94	0	56	94	0	56			
	Globina telesa	nmo	106	0	54	106	0	54			
	Nagib križa	nmo	107	0	55	107	0	55			
	Skočni sklep	nmo	102	0	54	102	0	54			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	99	0	53	99	0	53			
	Bicljji	nmo	108	0	54	108	0	54			
	Parklji	nmo	106	0	45	106	0	45			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64696043**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2018**
 Oče: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **519 / 521**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43933462**

Datum rojstva: **02.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **516 / 521**
 Imetnik: **4434**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	110	0	54	110	0	54			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	110	0	54	110	0	54			
	Vime spredaj	nmo	98	0	51	98	0	51			
	Centralna vez	nmo	111	0	52	111	0	52			
	Globina vimena	nmo	97	0	57	97	0	57			
	Dolžina seskov	nmo	100	0	58	100	0	58			
	Debelina seskov	nmo	99	0	56	99	0	56			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	109	0	56	109	0	56			
	Nam.prednjih seskov	nmo	101	0	57	101	0	57			
	Čistost vimena	nmo	101	0	55	101	0	55			

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 1805 in 1804

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