



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): **484 / 486**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 43933462**

Datum rojstva: **02.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **475 / 486**
 Imetnik: **4434**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104		53	104		53			
	lbn dk	nm	108		59	108		59			
	Meso indeks dea	nm	104		47	104		47			
	Fitnes indeks dea	ok	93		57	93		57			
	Eko sel.indeks dea	ok	106		63	106		63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	465		51	465		51			
	Kg maščob dk	nm	7.4		59	7.4		59			
	Kg beljakovin dk	nm	14		46	14		46			
	% maščob dk	nm	-0.15		59	-0.15		59			
	% beljakovin dk	nm	-0.03		46	-0.03		46			
3.Meso	Neto prirast	nm	106		50	106		50			
	Randma dea	ok	101		43	101		43			
	Konformacija trupa dea	nm	104		49	104		49			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97		58	97		58			
	Perzistenca dea	nm	88		59	88		59			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96		59	96		59			
	Somatske celice	nm	96		57	96		57			
	Iztok mleka 1-5	nm	106		58	106		58			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	95		34	95		34			
	Potek tel.(pat.)	nm	115		54	115		54			
	Potek tel.(mat.)	nm	97		47	97		47			
	Vitalnost dea	nm	101		48	101		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	101		58	101		58			
	Omišičenost	nmo	99		53	99		53			
	Noge točke	nmo	107		48	107		48			
	Vime točke	nmo	105		54	105		54			
	Višina križa	nmo	102		58	102		58			
	Dolžina hrbta dea	nmo	106		55	106		55			
	Sednična širina	nmo	95		55	95		55			
	Globina telesa	nmo	106		54	106		54			
	Nagib križa	nmo	108		55	108		55			
	Skočni sklep	nmo	101		53	101		53			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	99		53	99		53			
	Biclj	nmo	108		53	108		53			
	Parklji	nmo	105		45	105		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): **484 / 486**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 43933462**

Datum rojstva: **02.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **475 / 486**
 Imetnik: **4434**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	110		54	110		54			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	110		54	110		54			
	Vime spredaj	nmo	98		50	98		50			
	Centralna vez	nmo	110		52	110		52			
	Globina vimena	nmo	98		56	98		56			
	Dolžina seskov	nmo	100		57	100		57			
	Debelina seskov	nmo	99		56	99		56			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	109		56	109		56			
	Nam.prednjih seskov	nmo	101		56	101		56			
	Čistost vimena	nmo	101		55	101		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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1803 in 1802

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