



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 84966416**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **475 / 536**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 64584100**

Datum rojstva: **15.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **380 / 536**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	56	112	0	56			
	lbn dk	nm	109	0	62	109	0	62			
	Meso indeks dea	nm	92	0	50	92	0	50			
	Fitnes indeks dea	ok	113	0	60	113	0	60			
	Eko sel.indeks dea	ok	116	0	66	116	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	318	0	53	318	0	53			
	Kg maščob dk	nm	14.1	0	62	14.1	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	10.9	0	49	10.9	0	49			
	% maščob dk	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
	% beljakovin dk	nm	0	0	49	0	0	49			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	0	53	102	0	53			
	Randma dea	ok	87	0	46	87	0	46			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	51	96	0	51			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111	0	61	111	0	61			
	Perzistenca dea	nm	106	0	62	106	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	113	0	62	113	0	62			
	Somatske celice	nm	112	0	60	112	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	91	0	61	91	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	37	102	0	37			
	Potek tel.(pat.)	nm	108	0	58	108	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	105	0	51	105	0	51			
	Vitalnost dea	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	106	0	61	106	0	61			
	Omišičenost	nmo	102	0	57	102	0	57			
	Noge točke	nmo	110	0	52	110	0	52			
	Vime točke	nmo	119	0	57	119	0	57			
	Višina križa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	102	0	59	102	0	59			
	Sednična širina	nmo	108	0	58	108	0	58			
	Globina telesa	nmo	115	0	57	115	0	57			
	Nagib križa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	Skočni sklep	nmo	101	0	56	101	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	102	0	56	102	0	56			
	Bicljji	nmo	104	0	57	104	0	57			
	Parklji	nmo	106	0	49	106	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84966416**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **475 / 536**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 64584100**

Datum rojstva: **15.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **380 / 536**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	120	0	57	120	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	107	0	57	107	0	57			
	Vime spredaj	nmo	118	0	54	118	0	54			
	Centralna vez	nmo	106	0	55	106	0	55			
	Globina vimena	nmo	109	0	59	109	0	59			
	Dolžina seskov	nmo	103	0	60	103	0	60			
	Debelina seskov	nmo	102	0	59	102	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	113	0	59	113	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	107	0	59	107	0	59			
	Čistost vimena	nmo	111	0	58	111	0	58			

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 1807 in 1806

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