



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 34767315**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **322 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63937938**

Datum rojstva: **18.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **339 / 383**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102	0	62	102	0	62			
	lbn dk	nm	105	0	68	105	0	68			
	Meso indeks dea	nm	91	0	58	91	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	66	107	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	99	0	71	99	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	122	0	61	122	0	61			
	Kg maščob dk	nm	7.9	0	68	7.9	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	6	0	57	6	0	57			
	% maščob dk	nm	0.04	0	68	0.04	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	Randma dea	ok	87	0	55	87	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	94	0	59	94	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	67	105	0	67			
	Perzistenca dea	nm	105	0	68	105	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	118	0	67	118	0	67			
	Somatske celice	nm	122	0	66	122	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	85	0	67	85	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	46	103	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	56	99	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	52	97	0	52			
	Vitalnost dea	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	121	0	67	121	0	67			
	Omišičenost	nm	98	0	63	98	0	63			
	Noge točke	nm	107	0	58	107	0	58			
	Vime točke	nm	100	0	63	100	0	63			
	Višina križa	nm	120	0	67	120	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	117	0	65	117	0	65			
	Sednična širina	nm	114	0	64	114	0	64			
	Globina telesa	nm	116	0	64	116	0	64			
	Nagib križa	nm	103	0	64	103	0	64			
	Skočni sklep	nm	93	0	63	93	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	87	0	62	87	0	62			
	Bicljji	nm	113	0	63	113	0	63			
	Parklji	nm	113	0	55	113	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34767315**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **322 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63937938**

Datum rojstva: **18.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **339 / 383**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	63	103	0	63			
	Vime spredaj	nm	109	0	60	109	0	60			
	Centralna vez	nm	95	0	61	95	0	61			
	Globina vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	Dolžina seskov	nm	105	0	66	105	0	66			
	Debelina seskov	nm	95	0	65	95	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	65	97	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	88	0	65	88	0	65			
	Čistost vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi