



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24603500**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 34660418 EXODUS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **6 / 6**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 83383832**

Datum rojstva: **24.02.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 6**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	65	0	51	65	0	51			
	lbn dk	nm	61	0	56	61	0	56			
	Meso indeks dea	nm	109	0	46	109	0	46			
	Fitnes indeks dea	ok	92	0	54	92	0	54			
	Eko sel.indeks dea	ok	71	0	60	71	0	60			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-1443	0	50	-1443	0	50			
	Kg maščob dk	nm	-51.5	0	56	-51.5	0	56			
	Kg beljakovin dk	nm	-53.5	0	47	-53.5	0	47			
	% maščob dk	nm	0.14	0	56	0.14	0	56			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	47	-0.05	0	47			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	49	101	0	49			
	Randma dea	ok	111	0	42	111	0	42			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	48	106	0	48			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	86	0	57	86	0	57			
	Perzistenca dea	nm	100	0	56	100	0	56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	86	0	56	86	0	56			
	Somatske celice	nm	87	0	53	87	0	53			
	Iztok mleka 1-5	nm	80	0	54	80	0	54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	116	0	32	116	0	32			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	47	94	0	47			
	Potek tel.(mat.)	nm	88	0	41	88	0	41			
	Vitalnost dea	nm	92	0	38	92	0	38			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	54	97	0	54			
	Omišičenost	nm	126	0	49	126	0	49			
	Noge točke	nm	86	0	43	86	0	43			
	Vime točke	nm	80	0	50	80	0	50			
	Višina križa	nm	88	0	55	88	0	55			
	Dolžina hrbta dea	nm	99	0	52	99	0	52			
	Sednična širina	nm	113	0	51	113	0	51			
	Globina telesa	nm	107	0	50	107	0	50			
	Nagib križa	nm	104	0	51	104	0	51			
	Skočni sklep	nm	103	0	49	103	0	49			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	83	0	48	83	0	48			
	Bicljji	nm	99	0	49	99	0	49			
	Parklji	nm	92	0	39	92	0	39			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24603500**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 34660418 EXODUS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **6 / 6**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 83383832**

Datum rojstva: **24.02.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 6**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	80	0	49	80	0	49			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	85	0	49	85	0	49			
	Vime spredaj	nm	96	0	46	96	0	46			
	Centralna vez	nm	93	0	47	93	0	47			
	Globina vimena	nm	90	0	52	90	0	52			
	Dolžina seskov	nm	107	0	54	107	0	54			
	Debelina seskov	nm	109	0	52	109	0	52			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	0	52	101	0	52			
	Nam.prednjih seskov	nm	84	0	52	84	0	52			
	Čistost vimena	nm	88	0	51	88	0	51			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov