



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74790342**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 036.245.947 MALIBU**
 Rang po polbratih: **1/1**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 13091299**
 MG: **AH+- AA Pp***

Datum rojstva: **23.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 1.072.341**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	77		34	77		34			
	lbn dk	nm	65		37	65		37			
	Meso indeks dea	nm	106		34	106		34			
	Fitnes indeks dea	ok	106		37	106		37			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-1039		30	-1039		30			
	Kg maščob dk	nm	-53.3		37	-53.3		37	0		
	Kg beljakovin dk	nm	-35		26	-35		26	0		
	% maščob dk	nm	-0.16		37	-0.16		37	0		
	% beljakovin dk	nm	0.02		26	0.02		26	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	101		36	101		36			
	Randma dea	nm	106		33	106		33			
	Konformacija trupa dea	nm	105		34	105		34			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105		38	105		38			
	Perzistenca dea	nm	104		37	104		37			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97		38	97		38			
	Somatske celice	nm	98		34	98		34			
	Iztok mleka 1-5	nm	89		35	89		35			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	115		15	115		15			
	Potek tel.(pat.)	nm	101		39	101		39			
	Potek tel.(mat.)	nm	92		26	92		26			
	961	nm	94		24	94		24			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	94		35	94		35			
	Omišičenost	nmo	112		30	112		30			
	Noge točke	nmo	97		25	97		25			
	Vime točke	nmo	90		31	90		31			
	Višina križa	nmo	92		35	92		35			
	Dolžina hrbta dea	nmo	93		32	93		32			
	Sednična širina	nmo	100		32	100		32			
	Globina telesa	nmo	93		31	93		31			
	Nagib križa	nmo	94		32	94		32			
	Skočni sklep	nmo	95		30	95		30			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	93		30	93		30			
	Bicljji	nmo	105		30	105		30			
	Parklji	nmo	103		22	103		22			
	Dolžina vimena	nmo	79		31	79		31			
Dolž. vimena zadaj dea	nmo	80		31	80		31				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74790342**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 036.245.947 MALIBU**
 Rang po polbratih: **1/1**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 13091299**
 MG: **AH+- AA Pp***

Datum rojstva: **23.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 1.072.341**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	93		27	93		27			
	Centralna vez	nmo	89		29	89		29			
	Globina vimena	nmo	101		33	101		33			
	Dolžina seskov	nmo	109		34	109		34			
	Debelina seskov	nmo	103		33	103		33			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	95		33	95		33			
	Nam.prednjih seskov	nmo	96		33	96		33			
	Čistost vimena	nmo	85		32	85		32			

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 1612 in 1611

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
1	A	Arahnomelija	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov