



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64603520**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 036.245.947 MALIBU**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73876612**

Datum rojstva: **23.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 3.119.578**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **21802**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	68	0	41	68	0	41			
	lbn dk	nm	67	0	44	67	0	44			
	Meso indeks dea	nm	114	0	45	114	0	45			
	Fitnes indeks dea	ok	81	0	43	81	0	43			
	Eko sel.indeks dea	ok	64	0	50	64	0	50			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-1262	0	36	-1262	0	36			
	Kg maščob dk	nm	-44.6	0	44	-44.6	0	44			
	Kg beljakovin dk	nm	-39.2	0	32	-39.2	0	32			
	% maščob dk	nm	0.12	0	44	0.12	0	44			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	32	0.08	0	32			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	48	108	0	48			
	Randma dea	ok	110	0	43	110	0	43			
	Konformacija trupa dea	nm	112	0	46	112	0	46			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	80	0	45	80	0	45			
	Perzistenca dea	nm	91	0	44	91	0	44			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	85	0	45	85	0	45			
	Somatske celice	nm	90	0	41	90	0	41			
	Iztok mleka 1-5	nm	87	0	42	87	0	42			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	20	104	0	20			
	Potek tel.(pat.)	nm	87	0	46	87	0	46			
	Potek tel.(mat.)	nm	95	0	26	95	0	26			
	Vitalnost dea	nm	91	0	31	91	0	31			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	93	0	42	93	0	42			
	Omišičenost	nmo	111	0	37	111	0	37			
	Noge točke	nmo	87	0	32	87	0	32			
	Vime točke	nmo	67	0	38	67	0	38			
	Višina križa	nmo	91	0	42	91	0	42			
	Dolžina hrbta dea	nmo	92	0	39	92	0	39			
	Sednična širina	nmo	101	0	39	101	0	39			
	Globina telesa	nmo	98	0	38	98	0	38			
	Nagib križa	nmo	106	0	39	106	0	39			
	Skočni sklep	nmo	103	0	37	103	0	37			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	100	0	36	100	0	36			
	Bicljji	nmo	95	0	37	95	0	37			
	Parklji	nmo	95	0	29	95	0	29			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64603520**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 036.245.947 MALIBU**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73876612**

Datum rojstva: **23.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 3.119.578**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **21802**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	73	0	38	73	0	38			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	80	0	37	80	0	37			
	Vime spredaj	nmo	74	0	34	74	0	34			
	Centralna vez	nmo	84	0	35	84	0	35			
	Globina vimena	nmo	87	0	40	87	0	40			
	Dolžina seskov	nmo	111	0	41	111	0	41			
	Debelina seskov	nmo	111	0	40	111	0	40			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	93	0	40	93	0	40			
	Nam.prednjih seskov	nmo	86	0	40	86	0	40			
	Čistost vimena	nmo	79	0	39	79	0	39			

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov