



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: **1/2**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 13091299**
 MG: **AH+- A2A2 AA Pp***

Datum rojstva: **23.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 1.072.341**
 Imetnik: **32715**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	76	0	35	76	0	35			
	lbn dk	nm	63	0	37	63	0	37			
	Meso indeks dea	nm	109	0	37	109	0	37			
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	37	106	0	37			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-1130	0	31	-1130	0	31			
	Kg maščob dk	nm	-55	0	37	-55	0	37			
	Kg beljakovin dk	nm	-37.8	0	26	-37.8	0	26			
	% maščob dk	nm	-0.13	0	37	-0.13	0	37			
	% beljakovin dk	nm	0.03	0	26	0.03	0	26			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	0	41	104	0	41			
	Randma dea	ok	108	0	35	108	0	35			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	38	107	0	38			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	39	105	0	39			
	Perzistenca dea	nm	105	0	38	105	0	38			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	39	96	0	39			
	Somatske celice	nm	97	0	35	97	0	35			
	Iztok mleka 1-5	nm	89	0	36	89	0	36			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	117	0	16	117	0	16			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	40	102	0	40			
	Potek tel.(mat.)	nm	90	0	21	90	0	21			
	961	nm	94	0	26	94	0	26			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	91	0	36	91	0	36			
	Omišičenost	nmo	112	0	31	112	0	31			
	Noge točke	nmo	95	0	26	95	0	26			
	Vime točke	nmo	90	0	32	90	0	32			
	Višina križa	nmo	89	0	36	89	0	36			
	Dolžina hrbta dea	nmo	91	0	33	91	0	33			
	Sednična širina	nmo	99	0	33	99	0	33			
	Globina telesa	nmo	92	0	32	92	0	32			
	Nagib križa	nmo	95	0	32	95	0	32			
	Skočni sklep	nmo	93	0	31	93	0	31			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	91	0	30	91	0	30			
	Bicljji	nmo	103	0	31	103	0	31			
	Parklji	nmo	102	0	23	102	0	23			
	Dolžina vimena	nmo	78	0	31	78	0	31			
Dolž. vimena zadaj dea	nmo	79	0	31	79	0	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: **1/2**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 13091299**
 MG: **AH+- A2A2 AA Pp***

Datum rojstva: **23.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 1.072.341**
 Imetnik: **32715**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	91	0	27	91	0	27			
	Centralna vez	nmo	90	0	29	90	0	29			
	Globina vimena	nmo	101	0	34	101	0	34			
	Dolžina seskov	nmo	109	0	35	109	0	35			
	Debelina seskov	nmo	102	0	33	102	0	33			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	96	0	33	96	0	33			
	Nam.prednjih seskov	nmo	95	0	34	95	0	34			
	Čistost vimena	nmo	87	0	32	87	0	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 1711 in 1710

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov