



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: **2/2**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **SVN 73876612**
 MG: **AB Pp***

Datum rojstva: **23.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 Materin oče: **SI 3.119.578**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	69		39	69		39			
	lbn dk	nm	69		43	69		43			
	Meso indeks dea	nm	108		39	108		39			
	Fitnes indeks dea	ok	84		42	84		42			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-1171		35	-1171		35			
	Kg maščob dk	nm	-43.8		43	-43.8		43	0		
	Kg beljakovin dk	nm	-36.6		31	-36.6		31	0		
	% maščob dk	nm	0.08		43	0.08		43	0		
	% beljakovin dk	nm	0.07		31	0.07		31	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	107		41	107		41			
	Randma dea	nm	102		37	102		37			
	Konformacija trupa dea	nm	111		39	111		39			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	81		44	81		44			
	Perzistenca dea	nm	92		43	92		43			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	84		44	84		44			
	Somatske celice	nm	88		40	88		40			
	Iztok mleka 1-5	nm	89		41	89		41			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108		19	108		19			
	Potek tel.(pat.)	nm	87		43	87		43			
	Potek tel.(mat.)	nm	97		30	97		30			
	961	nm	91		28	91		28			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	93		41	93		41			
	Omišičenost	nmo	114		36	114		36			
	Noge točke	nmo	87		31	87		31			
	Vime točke	nmo	69		37	69		37			
	Višina križa	nmo	90		41	90		41			
	Dolžina hrbta dea	nmo	93		38	93		38			
	Sednična širina	nmo	102		38	102		38			
	Globina telesa	nmo	97		37	97		37			
	Nagib križa	nmo	106		37	106		37			
	Skočni sklep	nmo	102		36	102		36			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	98		35	98		35			
	Bicljji	nmo	95		36	95		36			
	Parklji	nmo	95		28	95		28			
	Dolžina vimena	nmo	73		37	73		37			
Dolž. vimena zadaj dea	nmo	78		36	78		36				



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: **2/2**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **SVN 73876612**
 MG: **AB Pp***

Datum rojstva: **23.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 Materin oče: **SI 3.119.578**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	76		32	76		32			
	Centralna vez	nmo	84		34	84		34			
	Globina vimena	nmo	89		39	89		39			
	Dolžina seskov	nmo	109		40	109		40			
	Debelina seskov	nmo	110		39	110		39			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	92		38	92		38			
	Nam.prednjih seskov	nmo	87		39	87		39			
	Čistost vimena	nmo	79		38	79		38			

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 1703 in 1702

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