



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04847757**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih: **4/6**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 93776204**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105		54	105		54			
	lbn dk	nm	100		60	100		60			
	Meso indeks dea	nm	100		49	100		49			
	Fitnes indeks dea	ok	111		57	111		57			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-39		52	-39		52			
	Kg maščob dk	nm	-5.8		60	-5.8		60			
	Kg beljakovin dk	nm	4.4		47	4.4		47			
	% maščob dk	nm	-0.06		60	-0.06		60			
	% beljakovin dk	nm	0.08		47	0.08		47			
3.Meso	Neto prirast	nm	102		52	102		52			
	Randma dea	ok	97		45	97		45			
	Konformacija trupa dea	nm	102		50	102		50			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108		59	108		59			
	Perzistenca dea	nm	100		60	100		60			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105		60	105		60			
	Somatske celice	nm	107		58	107		58			
	Iztok mleka 1-5	nm	91		59	91		59			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	113		35	113		35			
	Potek tel.(pat.)	nm	111		53	111		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	105		42	105		42			
	961	nm	105		44	105		44			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	95		59	95		59			
	Omišičenost	nmo	111		55	111		55			
	Noge točke	nmo	112		50	112		50			
	Vime točke	nmo	96		56	96		56			
	Višina križa	nmo	93		60	93		60			
	Dolžina hrbtna dea	nmo	103		57	103		57			
	Sednična širina	nmo	101		57	101		57			
	Globina telesa	nmo	100		56	100		56			
	Nagib križa	nmo	103		57	103		57			
	Skočni sklep	nmo	105		55	105		55			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	112		54	112		54			
	Bicljji	nmo	113		55	113		55			
	Parklji	nmo	108		47	108		47			
	Dolžina vimena	nmo	98		56	98		56			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	94		55	94		55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04847757**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih: **4/6**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 93776204**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	105		53	105		53			
	Centralna vez	nmo	100		53	100		53			
	Globina vimena	nmo	98		58	98		58			
	Dolžina seskov	nmo	113		59	113		59			
	Debelina seskov	nmo	113		58	113		58			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	94		58	94		58			
	Nam.prednjih seskov	nmo	91		58	91		58			
	Čistost vimena	nmo	95		57	95		57			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi