



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): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93776204**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 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	106	1	54	106	1	54			
	lbn dk	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	Meso indeks dea	nm	100	0	49	100	0	49			
	Fitnes indeks dea	ok	115	4	58	115	4	58			
	Eko sel.indeks dea	ok	108		64	108		64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-112	-73	53	-112	-73	53			
	Kg maščob dk	nm	-8.2	-2.4	61	-8.2	-2.4	61			
	Kg beljakovin dk	nm	4.7	0.3	48	4.7	0.3	48			
	% maščob dk	nm	-0.05	0.01	61	-0.05	0.01	61			
	% beljakovin dk	nm	0.12	0.04	48	0.12	0.04	48			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	-1	52	101	-1	52			
	Randma dea	ok	97	0	46	97	0	46			
	Konformacija trupa dea	nm	103	1	51	103	1	51			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	2	59	110	2	59			
	Perzistenca dea	nm	101	1	61	101	1	61			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	1	61	106	1	61			
	Somatske celice	nm	108	1	59	108	1	59			
	Iztok mleka 1-5	nm	88	-3	60	88	-3	60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	116	3	36	116	3	36			
	Potek tel.(pat.)	nm	111	0	54	111	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	1	43	106	1	43			
	Vitalnost dea	nm	108	3	45	108	3	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	97	2	60	97	2	60			
	Omišičenost	nmo	111	0	56	111	0	56			
	Noge točke	nmo	113	1	51	113	1	51			
	Vime točke	nmo	96	0	57	96	0	57			
	Višina križa	nmo	95	2	61	95	2	61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	104	1	58	104	1	58			
	Sednična širina	nmo	102	1	58	102	1	58			
	Globina telesa	nmo	100	0	57	100	0	57			
	Nagib križa	nmo	101	-2	57	101	-2	57			
	Skočni sklep	nmo	105	0	56	105	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	113	1	55	113	1	55			
	Bicljji	nmo	114	1	56	114	1	56			
	Parklji	nmo	109	1	48	109	1	48			
	Dolžina vimena	nmo	97	-1	56	97	-1	56			



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): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93776204**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	93	-1	56	93	-1	56			
	Vime spredaj	nmo	105	0	53	105	0	53			
	Centralna vez	nmo	99	-1	54	99	-1	54			
	Globina vimena	nmo	99	1	59	99	1	59			
	Dolžina seskov	nmo	114	1	60	114	1	60			
	Debelina seskov	nmo	114	1	58	114	1	58			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	93	-1	58	93	-1	58			
	Nam.prednjih seskov	nmo	88	-3	59	88	-3	59			
	Čistost vimena	nmo	94	-1	57	94	-1	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

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