



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14676813**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih: **245/246**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 92849211**
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rojstva: **23.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 1.727.016**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	89	0	55	89	0	55			
	lbn dk	nm	88	2	60	88	2	60			
	Meso indeks dea	nm	97	1	50	97	1	50			
	Fitnes indeks dea	ok	103	-2	58	103	-2	58			
	Eko sel.indeks dea	ok	93		64	93		64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-343	78	54	-343	78	54			
	Kg maščob dk	nm	-17.9	4.5	60	-17.9	4.5	60			
	Kg beljakovin dk	nm	-15.4	1.1	50	-15.4	1.1	50			
	% maščob dk	nm	-0.05	0.02	60	-0.05	0.02	60			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	-0.03	50	-0.05	-0.03	50			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	1	53	103	1	53			
	Randma dea	ok	94	1	47	94	1	47			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	52	99	0	52			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102	-3	59	102	-3	59			
	Perzistenca dea	nm	98	2	60	98	2	60			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	-3	60	104	-3	60			
	Somatske celice	nm	104	-3	58	104	-3	58			
	Iztok mleka 1-5	nm	86	1	59	86	1	59			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108	1	37	108	1	37			
	Potek tel.(pat.)	nm	83	2	49	83	2	49			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	2	46	98	2	46			
	Vitalnost dea	nm	92	-2	44	92	-2	44			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	115	0	58	115	0	58			
	Omišičenost	nm	109	-3	53	109	-3	53			
	Noge točke	nm	104	-5	48	104	-5	48			
	Vime točke	nm	93	-3	54	93	-3	54			
	Višina križa	nm	113	-1	58	113	-1	58			
	Dolžina hrbta dea	nm	116	1	55	116	1	55			
	Sednična širina	nm	119	1	55	119	1	55			
	Globina telesa	nm	108	2	54	108	2	54			
	Nagib križa	nm	100	0	55	100	0	55			
	Skočni sklep	nm	89	1	53	89	1	53			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89	-4	52	89	-4	52			
	Bicljji	nm	104	0	53	104	0	53			
	Parklji	nm	105	-1	44	105	-1	44			
Dolžina vimena	nm	93	0	54	93	0	54				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14676813**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih: **245/246**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 92849211**
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rojstva: **23.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 1.727.016**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	1	54	99	1	54			
	Vime spredaj	nm	97	-2	50	97	-2	50			
	Centralna vez	nm	99	0	51	99	0	51			
	Globina vimena	nm	107	-2	56	107	-2	56			
	Dolžina seskov	nm	108	2	57	108	2	57			
	Debelina seskov	nm	117	1	56	117	1	56			
	Nam.zadnjih seskov	nm	96	-2	56	96	-2	56			
	Nam.prednjih seskov	nm	92	-3	56	92	-3	56			
	Čistost vimena	nm	98	1	55	98	1	55			

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi