



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94752487**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih: **246/246**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 74170445**
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.03.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 93.615.659**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	86	-1	56	86	-1	56			
	lbn dk	nm	89	1	62	89	1	62			
	Meso indeks dea	nm	96	0	52	96	0	52			
	Fitnes indeks dea	ok	94	-2	60	94	-2	60			
	Eko sel.indeks dea	ok	85		66	85		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-489	46	56	-489	46	56			
	Kg maščob dk	nm	-13.9	1.8	62	-13.9	1.8	62			
	Kg beljakovin dk	nm	-16.4	-0.2	52	-16.4	-0.2	52			
	% maščob dk	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
	% beljakovin dk	nm	0.01	-0.03	52	0.01	-0.03	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	-1	55	103	-1	55			
	Randma dea	ok	100	0	49	100	0	49			
	Konformacija trupa dea	nm	91	0	53	91	0	53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	-4	61	93	-4	61			
	Perzistenca dea	nm	94	2	62	94	2	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	91	-4	62	91	-4	62			
	Somatske celice	nm	84	-4	60	84	-4	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	60	100	0	60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108	0	39	108	0	39			
	Potek tel.(pat.)	nm	84	-1	51	84	-1	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	89	2	47	89	2	47			
	Vitalnost dea	nm	91	0	45	91	0	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	118	2	60	118	2	60			
	Omišičenost	nm	101	0	55	101	0	55			
	Noge točke	nm	98	-4	50	98	-4	50			
	Vime točke	nm	107	-4	56	107	-4	56			
	Višina križa	nm	117	2	60	117	2	60			
	Dolžina hrbta dea	nm	127	2	58	127	2	58			
	Sednična širina	nm	113	3	57	113	3	57			
	Globina telesa	nm	114	3	56	114	3	56			
	Nagib križa	nm	113	0	57	113	0	57			
	Skočni sklep	nm	103	1	55	103	1	55			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	-3	54	99	-3	54			
	Bicljji	nm	99	0	55	99	0	55			
	Parklji	nm	93	-1	46	93	-1	46			
Dolžina vimena	nm	107	0	56	107	0	56				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94752487**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih: **246/246**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 74170445**
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.03.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 93.615.659**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	0	56	94	0	56			
	Vime spredaj	nm	106	-3	53	106	-3	53			
	Centralna vez	nm	105	1	53	105	1	53			
	Globina vimena	nm	116	-2	58	116	-2	58			
	Dolžina seskov	nm	85	1	59	85	1	59			
	Debelina seskov	nm	102	1	58	102	1	58			
	Nam.zadnjih seskov	nm	112	-2	58	112	-2	58			
	Nam.prednjih seskov	nm	101	-4	58	101	-4	58			
	Čistost vimena	nm	105	2	57	105	2	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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi