



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84747037**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **89 / 110**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13915854**

Datum rojstva: **22.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 63.429.792**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **60 / 110**
 Imetnik: **81126**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	60	101	0	60			
	lbn dk	nm	97	0	66	97	0	66			
	Meso indeks dea	nm	92	0	55	92	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	110	0	63	110	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	69	103	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-61	0	59	-61	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-4.4	0	66	-4.4	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.9	0	55	-2.9	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	55	-0.01	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	58	100	0	58			
	Randma dea	ok	92	0	52	92	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	94	0	57	94	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	113	0	64	113	0	64			
	Perzistenca dea	nm	112	0	66	112	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	110	0	65	110	0	65			
	Somatske celice	nm	108	0	64	108	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	64	96	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	42	106	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	85	0	54	85	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	89	0	49	89	0	49			
	Vitalnost dea	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	64	108	0	64			
	Omišičenost	nm	104	0	60	104	0	60			
	Noge točke	nm	104	0	55	104	0	55			
	Vime točke	nm	108	0	61	108	0	61			
	Višina križa	nm	109	0	65	109	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	112	0	62	112	0	62			
	Sednična širina	nm	103	0	62	103	0	62			
	Globina telesa	nm	106	0	61	106	0	61			
	Nagib križa	nm	91	0	61	91	0	61			
	Skočni sklep	nm	98	0	60	98	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	59	99	0	59			
	Bicljji	nm	103	0	60	103	0	60			
	Parklji	nm	103	0	51	103	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84747037**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **89 / 110**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13915854**

Datum rojstva: **22.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 63.429.792**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **60 / 110**
 Imetnik: **81126**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	60	101	0	60			
	Vime spredaj	nm	111	0	57	111	0	57			
	Centralna vez	nm	106	0	58	106	0	58			
	Globina vimena	nm	116	0	63	116	0	63			
	Dolžina seskov	nm	99	0	64	99	0	64			
	Debelina seskov	nm	109	0	62	109	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	62	105	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	98	0	63	98	0	63			
	Čistost vimena	nm	91	0	61	91	0	61			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1807 in 1806

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi