



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64676825**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **215 / 247**
 MG: **A1A2 AA pp* ZDLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 63609712**

Datum rojstva: **27.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **147 / 247**
 Imetnik: **81126**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	0	58	103	0	58			
	lbn dk	nm	97	0	64	97	0	64			
	Meso indeks dea	nm	106	0	54	106	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	61	104	0	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	106	0	67	106	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	154	0	57	154	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-6.5	0	64	-6.5	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-1	0	53	-1	0	53			
	% maščob dk	nm	-0.17	0	64	-0.17	0	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	53	-0.08	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	56	105	0	56			
	Randma dea	ok	106	0	51	106	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	55	103	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	62	106	0	62			
	Perzistenca dea	nm	99	0	64	99	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	64	103	0	64			
	Somatske celice	nm	104	0	62	104	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	62	99	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	41	102	0	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	85	0	52	85	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	48	107	0	48			
	Vitalnost dea	nm	96	0	47	96	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	118	0	62	118	0	62			
	Omišičenost	nm	110	0	57	110	0	57			
	Noge točke	nm	100	0	52	100	0	52			
	Vime točke	nm	106	0	58	106	0	58			
	Višina križa	nm	117	0	62	117	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	118	0	60	118	0	60			
	Sednična širina	nm	116	0	59	116	0	59			
	Globina telesa	nm	116	0	58	116	0	58			
	Nagib križa	nm	109	0	59	109	0	59			
	Skočni sklep	nm	103	0	57	103	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	57	96	0	57			
	Bicljji	nm	102	0	57	102	0	57			
	Parklji	nm	106	0	49	106	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64676825**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **215 / 247**
 MG: **A1A2 AA pp* ZDLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 63609712**

Datum rojstva: **27.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **147 / 247**
 Imetnik: **81126**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	106	0	58	106	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97	0	58	97	0	58			
	Vime spredaj	nm	101	0	55	101	0	55			
	Centralna vez	nm	100	0	56	100	0	56			
	Globina vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	Dolžina seskov	nm	108	0	61	108	0	61			
	Debelina seskov	nm	107	0	60	107	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	60	107	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	95	0	60	95	0	60			
	Čistost vimena	nm	94	0	59	94	0	59			

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 1803 in 1802

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
1	ZDL	Sindrom pomanjkanja cinka	+-	M		