



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24652126**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **190 / 439**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93981185**

Datum rojstva: **02.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **77 / 439**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	59	112	0	59			
	lbn dk	nm	103	0	64	103	0	64			
	Meso indeks dea	nm	115	0	54	115	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	63	109	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	211	0	57	211	0	57			
	Kg maščob dk	nm	1.1	0	64	1.1	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	5.7	0	53	5.7	0	53			
	% maščob dk	nm	-0.1	0	64	-0.1	0	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	53	-0.02	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	117	0	57	117	0	57			
	Randma dea	ok	114	0	51	114	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	56	106	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	65	105	0	65			
	Perzistenca dea	nm	120	0	64	120	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	110	0	64	110	0	64			
	Somatske celice	nm	110	0	62	110	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	88	0	63	88	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	44	102	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	91	0	54	91	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	109	0	49	109	0	49			
	Vitalnost dea	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106	0	63	106	0	63			
	Omišičenost	nm	89	0	59	89	0	59			
	Noge točke	nm	97	0	54	97	0	54			
	Vime točke	nm	101	0	59	101	0	59			
	Višina križa	nm	108	0	63	108	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	106	0	61	106	0	61			
	Sednična širina	nm	108	0	60	108	0	60			
	Globina telesa	nm	102	0	59	102	0	59			
	Nagib križa	nm	110	0	60	110	0	60			
	Skočni sklep	nm	111	0	59	111	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	105	0	58	105	0	58			
	Bicliji	nm	95	0	59	95	0	59			
	Parklji	nm	93	0	51	93	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24652126**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **190 / 439**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93981185**

Datum rojstva: **02.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **77 / 439**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	99	0	59	99	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	90	0	59	90	0	59			
	Vime spredaj	nm	95	0	56	95	0	56			
	Centralna vez	nm	100	0	57	100	0	57			
	Globina vimena	nm	108	0	61	108	0	61			
	Dolžina seskov	nm	99	0	62	99	0	62			
	Debelina seskov	nm	99	0	61	99	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104	0	61	104	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	107	0	61	107	0	61			
	Čistost vimena	nm	90	0	60	90	0	60			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1806 in 1805

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			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi