



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 14631207**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **316 / 518**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33624529**

Datum rojstva: **15.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **239 / 518**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	64	109	0	64			
	lbn dk	nm	106	0	71	106	0	71			
	Meso indeks dea	nm	113	0	61	113	0	61			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	68	99	0	68			
	Eko sel.indeks dea	ok	108	0	73	108	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	122	0	64	122	0	64			
	Kg maščob dk	nm	12	0	71	12	0	71			
	Kg beljakovin dk	nm	5	0	59	5	0	59			
	% maščob dk	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	% beljakovin dk	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	118	0	63	118	0	63			
	Randma dea	ok	109	0	58	109	0	58			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	99	0	69	99	0	69			
	Perzistenca dea	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100	0	70	100	0	70			
	Somatske celice	nm	98	0	69	98	0	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	48	102	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	58	100	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	108	0	54	108	0	54			
	Vitalnost dea	nm	86	0	53	86	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	123	0	70	123	0	70			
	Omišičenost	nm	107	0	66	107	0	66			
	Noge točke	nm	100	0	61	100	0	61			
	Vime točke	nm	107	0	67	107	0	67			
	Višina križa	nm	123	0	70	123	0	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	128	0	68	128	0	68			
	Sednična širina	nm	119	0	68	119	0	68			
	Globina telesa	nm	122	0	67	122	0	67			
	Nagib križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	Skočni sklep	nm	96	0	66	96	0	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	0	65	95	0	65			
	Bicljji	nm	101	0	66	101	0	66			
	Parklji	nm	107	0	59	107	0	59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 14631207**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **316 / 518**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33624529**

Datum rojstva: **15.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **239 / 518**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	67	98	0	67			
	Vime spredaj	nm	99	0	64	99	0	64			
	Centralna vez	nm	111	0	65	111	0	65			
	Globina vimena	nm	109	0	69	109	0	69			
	Dolžina seskov	nm	98	0	69	98	0	69			
	Debelina seskov	nm	104	0	68	104	0	68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	113	0	68	113	0	68			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	69	97	0	69			
	Čistost vimena	nm	99	0	67	99	0	67			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

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