



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 73955672 HOTES**

Spol: **M**

Datum rojstva: **04.03.2011**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**

Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**

Oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Mati: **SVN 42767844**

Materin oče: **DE 08 08538232 ZENTURIO**

Rang po polbratih: **128/215**

MG: **BMSM-- AA pp\***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105	0	60	105	0	60			
	lbn dk	nm	84	0	66	84	0	66			
	Meso indeks dea	nm	106	0	56	106	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	123	0	65	123	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-300	0	59	-300	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-27.1	0	66	-27.1	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-17.6	0	55	-17.6	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.2	0	66	-0.2	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.1	0	55	-0.1	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	Randma dea	ok	110	0	53	110	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	100	0	57	100	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	120	0	66	120	0	66			
	Perzistenca dea	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	66	107	0	66			
	Somatske celice	nm	105	0	64	105	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	65	98	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	119	0	46	119	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	54	99	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	50	102	0	50			
	961	nm	111	0	49	111	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	65	104	0	65			
	Omišičenost	nm	103	0	61	103	0	61			
	Noge točke	nm	99	0	57	99	0	57			
	Vime točke	nm	112	0	62	112	0	62			
	Višina križa	nm	105	0	65	105	0	65			
	Dolžina hrbtna dea	nm	102	0	63	102	0	63			
	Sednična širina	nm	104	0	63	104	0	63			
	Globina telesa	nm	94	0	62	94	0	62			
	Nagib križa	nm	113	0	62	113	0	62			
	Skočni sklep	nm	101	0	61	101	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	61	102	0	61			
	Biclji	nm	94	0	61	94	0	61			
	Parklji	nm	90	0	54	90	0	54			
	Dolžina vimena	nm	108	0	62	108	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92	0	61	92	0	61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 73955672 HOTES**

Spol: **M**

Datum rojstva: **04.03.2011**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**

Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**

Oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Mati: **SVN 42767844**

Materin oče: **DE 08 08538232 ZENTURIO**

Rang po polbratih: **128/215**

MG: **BMSM-- AA pp\***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	110	0	58	110	0	58			
	Centralna vez	nm	102	0	60	102	0	60			
	Globina vimena	nm	112	0	63	112	0	63			
	Dolžina seskov	nm	106	0	64	106	0	64			
	Debelina seskov	nm	107	0	63	107	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	0	63	101	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	64	100	0	64			
	Čistost vimena	nm	90	0	62	90	0	62			

### 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 1707 in 1706

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
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi