



## 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): 01.08.2016

Datum objave gPV (BF): 09.08.2016

Oče: DE 09 37793170 HUPSOL

Mati: SVN 42767844

Materin oče: DE 08 08538232 ZENTURIO

Rang po polbratih: 135/215

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	107	-1	60	107	-1	60			
	lbn dk	nm	85	-1	66	85	-1	66			
	Meso indeks dea	nm	106	0	56	106	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	125	-1	64	125	-1	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-272	-8	59	-272	-8	59			
	Kg maščob dk	nm	-25.6	-0.9	66	-25.6	-0.9	66	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	-15.9	-0.5	55	-15.9	-0.5	55	0	0	
	% maščob dk	nm	-0.2	-0.01	66	-0.2	-0.01	66	0	0	
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	55	-0.09	0	55	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	Randma dea	nm	109	0	53	109	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	100	1	57	100	1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	122	0	66	122	0	66			
	Perzistenca dea	nm	108	0	66	108	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	99	0	65	99	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	122	-1	45	122	-1	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	53	101	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	50	103	0	50			
	961	nm	112	-2	48	112	-2	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	103	0	64	103	0	64			
	Omišičenost	nm	106	0	61	106	0	61			
	Noge točke	nm	98	1	57	98	1	57			
	Vime točke	nm	112	0	61	112	0	61			
	Višina križa	nm	104	0	65	104	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	0	62	101	0	62			
	Sednična širina	nm	104	0	62	104	0	62			
	Globina telesa	nm	94	0	61	94	0	61			
	Nagib križa	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	Skočni sklep	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	60	101	0	60			
	Biclji	nm	94	0	61	94	0	61			
	Parklji	nm	89	0	54	89	0	54			
	Dolžina vimena	nm	110	1	61	110	1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92	1	61	92	1	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): **01.08.2016**

Datum objave gPV (BF): **09.08.2016**

Oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Mati: **SVN 42767844**

Materin oče: **DE 08 08538232 ZENTURIO**

Rang po polbratih: **135/215**

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	1	58	110	1	58			
	Centralna vez	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	Globina vimena	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	Dolžina seskov	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	Debelina seskov	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	0	63	101	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	Čistost vimena	nm	90	0	62	90	0	62			

### 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 1608 in 1607

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