

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 551  
 MG: **BMSM+-**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 551  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	62	103	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	103	-1	67	103	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	71	100	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	331	-20	61	331	-20	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0.5	68	4.3	0.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	-0.5	57	9.6	-0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.02	68	-0.12	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	92	1	60	92	1	60			
	randman	ok	93	0	54	93	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-2	68	100	-2	68			
	perzistencija	nm	99	-2	68	99	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	66	91	0	66			
	protok mlijeka	nm	98	0	66	98	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	48	113	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	101	-2	51	101	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	66	99	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	80	-2	63	80	-2	63			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	94	0	64	94	0	64			
	širina zdjelice	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	dubina trupa	nm	99	0	63	99	0	63			
	položaj zdjelice	nm	97	0	64	97	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	63	108	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	putice	nm	103	0	63	103	0	63			
	visina papaka	nm	107	1	56	107	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-1	63	92	-1	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 551  
 MG: **BMSM+/-**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 551  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut pred. vimena	nm	88	-2	60	88	-2	60			
	susp. ligament	nm	89	1	61	89	1	61			
	dubina vimena	nm	87	-1	65	87	-1	65			
	duljina sisa	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	85	-1	65	85	-1	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+/-	M		