

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200568720  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 733 / 1149  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 688 / 1149  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	76	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	1	73	96	0	34
	fitnes	g	96	-1	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-43	77	129	-26	35
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.7	76	-2.8	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.6	76	1.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	1	74	94	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	94	1	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	77	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	95	-1	35
	protok mlijeka	g	104	2	83	103	0	36
	mastitis	g	94	-1	59	96	-1	34
	ciste	g	94	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	77	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	-1	35
	vitalnost	g	110	-1	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	104	0	33
	visina križa	g	94	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	103	1	33
	dubina trupa	g	98	0	70	100	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	103	0	33
	putice	g	101	1	69	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	96	1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	73	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **733 / 1149**  
MG: **MSH--**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **688 / 1149**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	102	1	33
	dubina vimena	g	98	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	80	96	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	83	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	71	104	1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	H		