

## 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): 502 / 1149  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 436 / 1149  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	4	74	97	2	34
	fitnes	g	98	1	82	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-27	78	53	-27	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.3	77	-5.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-1.1	77	-0.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	3	75	94	0	34
	randman	g	99	2	74	99	1	34
	klase mesa	g	97	3	73	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	99	0	36
	perzistencija	g	95	1	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	84	102	0	36
	mastitis	g	95	0	61	95	-1	34
	ciste	g	96	1	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	99	-1	35
	vitalnost	g	111	-1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	33
	visina križa	g	93	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	96	-1	71	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	2	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	103	0	33
	putice	g	101	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	101	-1	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	74	102	-1	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): **502 / 1149**  
MG: **MSH--**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **436 / 1149**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	101	0	33
	dubina vimena	g	99	1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	73	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	72	104	0	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 2214 i 2210

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	--	H		