

## 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): 456 / 1150  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 432 / 1150  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	0	34
	fitnes	g	99	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	79	-90	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	78	-9.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	78	-5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	94	0	34
	randman	g	100	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	94	0	78	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	0	36
	mastitis	g	95	0	63	94	0	35
	ciste	g	97	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	33
	visina križa	g	92	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	102	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): **456 / 1150**  
MG: **MSH--**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **432 / 1150**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	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 2402 i 2312

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		