

## 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): 661 / 1149  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 634 / 1149  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	96	0	34
	fitnes	g	96	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	77	103	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	77	-3.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	94	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	94	0	77	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	103	0	36
	mastitis	g	96	0	60	96	0	34
	ciste	g	95	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	33
	visina križa	g	94	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	33
	putice	g	101	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	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): **661 / 1149**  
MG: **MSH--**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **634 / 1149**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2207 i 2204

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		