

## 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): 452 / 1149  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 1149  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	77	93	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	96	-2	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	-1	34
	fitnes	g	98	0	82	95	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-60	78	-19	-72	35
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.2	78	-7.3	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.3	77	-3	-2.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	94	0	34
	randman	g	100	1	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	94	-1	78	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	103	1	85	101	-1	36
	mastitis	g	94	-1	62	95	0	35
	ciste	g	96	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	110	-1	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	71	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	103	0	33
	visina križa	g	92	-1	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	-3	72	102	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	109	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	75	104	1	33
	putice	g	99	-2	71	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	71	103	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	94	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	74	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): **452 / 1149**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 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	101	2	78	103	1	33
	duljina sisa	g	91	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	90	-2	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	100	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	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 2304 i 2303

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		