

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038  
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 1149  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	76	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	83	-1	73	90	0	37
	fitnes	g	99	-1	81	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	82	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	38	77	90	-15	38
	dnevna kol. masti	g	6.4	1	76	-2.1	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.1	76	2.1	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	76	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	90	-1	37
	randman	g	84	-1	73	94	0	37
	klase mesa	g	86	-3	72	92	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	98	0	38
	perzistencija	g	88	1	77	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	93	1	38
	protok mlijeka	g	88	1	83	98	0	39
	mastitis	g	102	-2	60	101	-1	36
	ciste	g	101	-1	65	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	77	112	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	102	0	38
	vitalnost	g	109	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	102	-1	33
	visina križa	g	114	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	70	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	96	-1	33
	putice	g	93	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	2	70	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	33
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	103	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200604038**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **852 / 1149**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	77	105	0	33
	duljina sisa	g	100	1	81	96	1	33
	debljina sisa	g	99	1	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	75	90	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 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	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima