

## 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): 646 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 1149  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	74	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	85	-1	72	91	0	37
	fitnes	g	102	0	80	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	99	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	4	76	157	-49	38
	dnevna kol. masti	g	8.3	1.4	75	-0.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0.2	74	4.5	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	75	-0.08	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	92	0	37
	randman	g	86	-1	72	94	0	37
	klase mesa	g	88	-2	71	93	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	70	99	-1	38
	perzistencija	g	88	0	75	94	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	97	-2	41
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	94	0	38
	protok mlijeka	g	87	-2	81	98	-2	39
	mastitis	g	104	1	57	102	-1	36
	ciste	g	103	0	64	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	76	113	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	-1	38
	vitalnost	g	109	0	68	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-2	79	105	-1	33
	visina križa	g	115	0	76	101	2	33
	duljina leđa	g	103	-1	71	99	2	33
	širina zdjelice	g	100	-1	70	99	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	100	1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	99	2	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	72	97	0	33
	putice	g	94	0	68	98	1	33
	visina papaka	g	103	-2	62	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	2	69	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	71	105	-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): **646 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **809 / 1149**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	101	0	33
	dubina vimena	g	109	-2	75	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	95	-2	33
	debljina sisa	g	99	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	76	90	2	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	81	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	70	91	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2112 i 2111

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