

## 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): 688 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 811 / 1149  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	76	94	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	83	0	73	90	0	37
	fitnes	g	99	0	81	99	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	-23	77	64	-26	38
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.8	77	-2.8	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.3	76	1.4	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	73	90	0	37
	randman	g	84	0	73	94	0	37
	klase mesa	g	86	0	72	92	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	98	0	38
	perzistencija	g	87	-1	77	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	92	-1	38
	protok mlijeka	g	88	0	83	98	0	39
	mastitis	g	103	1	61	101	0	36
	ciste	g	102	1	66	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	38
	vitalnost	g	109	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	99	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	-1	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	33
	visina križa	g	114	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	104	1	70	100	1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	97	1	33
	putice	g	93	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	104	1	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	100	-1	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	103	0	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): **688 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **811 / 1149**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	81	95	-1	33
	debljina sisa	g	98	-1	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	78	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	90	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima