

## 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): 606 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 1149  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	6	74	100		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	6	83	103		40
	indeks mesnatosti	g	88	1	70	92		36
	fitnes	g	102	3	79	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	99	4	80	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	243	75	248		37
	dnevna kol. masti	g	8.9	4.4	74	0.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	10.6	74	7.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.07	74	-0.12		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	74	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	94		36
	randman	g	89	2	70	94		36
	klase mesa	g	91	0	70	94		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	69	100		37
	perzistencija	g	87	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	80	99		40
	broj somatskih stanica	g	99	2	75	95		37
	protok mlijeka	g	90	5	81	100		37
	mastitis	g	105		56	104		35
	ciste	g	103		63	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	4	68	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	113	3	76	112		37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	72	103		36
	vitalnost	g	107	-1	67	103		36
	poremećaj plodnosti	g	97		63	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	67	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	93	1	63	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	78	105	-2	33
	visina križa	g	115	0	75	101	1	33
	duljina leđa	g	105	0	70	99	1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	69	100	1	33
	dubina trupa	g	104	1	68	100	1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	71	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	97	-1	33
	putice	g	94	1	67	98	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	68	101	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	70	106	-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): **606 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **798 / 1149**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	66	101	-1	33
	dubina vimena	g	110	1	74	106	0	33
	duljina sisa	g	96	2	77	96	0	33
	debljina sisa	g	98	0	69	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	80	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-4	67	91	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	69	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 2104 i 2103

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