

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 504 / 1149  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	79	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	36
	fitnes	g	94	-1	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	7	80	121	-23	38
	dnevna kol. masti	g	6.5	1.2	79	2.4	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0.3	79	2.9	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	97	0	36
	randman	g	101	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	98	-2	37
	perzistencija	g	94	-1	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	96	0	38
	protok mlijeka	g	117	0	87	106	0	38
	mastitis	g	91	-1	65	98	0	36
	ciste	g	100	1	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	97	-1	37
	vitalnost	g	95	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	96	-1	33
	visina križa	g	98	-1	80	95	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	75	94	-1	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	94	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	33
	putice	g	102	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	108	-1	65	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	2	74	104	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	76	100	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **504 / 1149**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	97	-1	33
	dubina vimena	g	89	-2	80	96	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	33
	debljina sisa	g	97	1	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	93	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	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 2308 i 2305

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