

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 302 / 1149  
Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	95	0	34
	fitnes	g	102	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	0	78	19	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	77	-1.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	77	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	81	0	75	91	0	34
	randman	g	89	0	74	95	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	92	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	105	0	36
	mastitis	g	96	0	61	98	0	34
	ciste	g	98	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	100	0	33
	visina križa	g	91	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	33
	putice	g	102	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **562 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **302 / 1149**  
Posjednik: **IVAN MIKLEČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2301 i 2214

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