

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 521  
MG: MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 521  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	103	-1	34
	fitnes	g	106	-1	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-17	76	125	-24	35
	dnevna kol. masti	g	7	-1	76	-6	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.9	75	4.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	76	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	101	0	34
	randman	g	109	-1	72	104	0	34
	klase mesa	g	102	-1	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	71	107	-1	35
	perzistencija	g	100	-2	76	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	116	-1	35
	protok mlijeka	g	96	1	82	92	0	35
	mastitis	g	108	0	58	108	0	34
	ciste	g	100	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	73	101	0	35
	vitalnost	g	117	1	69	112	1	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	69	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	117	-2	65	117	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	104	-1	33
	visina križa	g	104	-2	76	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	70	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	111	-1	33
	putice	g	110	1	69	109	0	33
	visina papaka	g	114	-1	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	102	0	33
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	103	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200595633**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 521**  
MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 521**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	67	96	-1	33
	dubina vimena	g	98	-2	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	79	101	1	33
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	71	104	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	-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 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima