

## 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): 162 / 524  
MG: MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 524  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	2	74	103	1	34
	fitnes	g	105	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-64	78	3	-39	35
	dnevna kol. masti	g	2.6	-2.1	77	-9.5	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-2	77	0.8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	100	0	34
	randman	g	109	2	74	105	1	34
	klase mesa	g	101	1	73	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	114	-1	35
	protok mlijeka	g	93	-1	84	90	-1	35
	mastitis	g	104	-1	61	106	-1	34
	ciste	g	102	1	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	72	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	116	0	70	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	2	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	116	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	103	-1	33
	visina križa	g	105	0	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	111	-1	33
	putice	g	108	2	70	108	0	33
	visina papaka	g	114	1	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	97	-2	74	103	0	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): **162 / 524**  
MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 524**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	96	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	85	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2214 i 2210

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