

## 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): 105 / 520  
MG: MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 520  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	104	0	34
	fitnes	g	107	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	76	149	0	35
	dnevna kol. masti	g	8	0	75	-5.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	75	5.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	101	0	34
	randman	g	110	0	71	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	117	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	92	0	35
	mastitis	g	108	0	57	108	0	34
	ciste	g	100	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	116	0	69	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	105	0	33
	visina križa	g	106	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	112	0	33
	putice	g	109	0	68	109	0	33
	visina papaka	g	115	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	102	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	71	104	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): **105 / 520**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 520**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	100	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	104	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	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 2106 i 2104

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