

## 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): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 520  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	9	75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	11	84	100		39
	indeks mesnatosti	g	107	4	72	104		34
	fitnes	g	107	-5	80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	119	4	81	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	410	76	149		35
	dnevna kol. masti	g	8	15	75	-5.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	14.3	75	5.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	75	-0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0		35
3.Meso	neto prirast	g	105	6	73	101		34
	randman	g	110	4	71	104		34
	klase mesa	g	103	3	70	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	108		35
	perzistencija	g	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	81	116		38
	broj somatskih stanica	g	114	2	76	117		35
	protok mlijeka	g	95	1	82	92		35
	mastitis	g	108		57	108		34
	ciste	g	100		64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-9	70	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101		35
	vitalnost	g	116	0	69	111		35
	poremećaj plodnosti	g	92		65	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	68	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	119	-1	64	118	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	105	-1	33
	visina križa	g	106	1	76	102	1	33
	duljina leđa	g	104	2	71	103	2	33
	širina zdjelice	g	98	2	70	99	1	33
	dubina trupa	g	96	0	69	98	1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	73	112	-2	33
	putice	g	109	-1	68	109	0	33
	visina papaka	g	115	-1	62	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	69	102	-2	33
kut pred. vimena	g	99	-2	71	104	-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): **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): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 520**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	97	0	33
	dubina vimena	g	100	2	75	103	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	79	100	-1	33
	debljina sisa	g	100	-1	71	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	81	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	104	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	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 2104 i 2103

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