

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 725  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 725  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	102	0	36
	fitnes	g	117	-1	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-38	79	45	-27	38
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-0.6	78	-4.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.8	78	4.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	36
	randman	g	99	-2	75	103	0	36
	klase mesa	g	98	-1	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	107	-1	37
	perzistencija	g	103	1	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	124	-1	79	115	-1	37
	protok mlijeka	g	88	1	85	89	0	38
	mastitis	g	119	-1	63	109	0	36
	ciste	g	104	-1	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	-1	37
	vitalnost	g	114	0	72	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	-1	67	117	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	100	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	73	99	1	33
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	111	0	33
	putice	g	109	-1	71	108	-1	33
	visina papaka	g	108	1	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	75	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 725**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 725**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	107	1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	108	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	86	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	1	73	104	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima