

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201528357

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: DE 0952139052

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 772 / 1197

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	-2	74	96	0	44
	fitnes	g	96	1	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	49	79	497	1	45
	dnevna kol. masti	g	17.2	2.4	78	16.8	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	1.4	77	7.7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	77	-0.12	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	98	0	44
	randman	g	91	-2	74	93	0	44
	klase mesa	g	100	-1	73	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	97	-1	43
	perzistencija	g	104	0	78	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	108	-2	85	102	-1	46
	mastitis	g	101	2	62	102	1	40
	ciste	g	95	0	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	72	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	1	44
	vitalnost	g	99	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-2	65	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	93	0	45
	visina križa	g	107	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	72	104	1	42
	dubina trupa	g	102	0	71	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	95	0	43
	putice	g	112	-1	70	107	-1	42
	visina papaka	g	112	-1	61	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	103	1	42
kut pred. vimena	g	100	0	74	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201528357**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **930 / 1197**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **DE 0952139052**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **772 / 1197**  
 Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	69	90	0	42
	dubina vimena	g	95	1	77	94	0	44
	duljina sisa	g	115	-1	81	117	-1	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	87	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	87	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	76	85	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42

### 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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima