

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: DE 0952139052

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 1016 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 831 / 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	102	1	77	106	-6	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	1	46
	indeks mesnatosti	g	95	2	74	96	-10	43
	fitnes	g	95	1	81	99	-5	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	83	104	-7	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	2	78	496	58	45
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.2	78	16.5	3.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.2	77	7.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.11	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	93	1	74	98	-10	44
	randman	g	93	2	73	93	-8	44
	klase mesa	g	101	1	72	100	-5	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	72	98	-6	43
	perzistencija	g	104	1	78	99	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	2	78	103	2	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	103	5	46
	mastitis	g	99	1	61	101	-4	39
	ciste	g	95	0	66	94	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	71	99	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	-3	44
	vitalnost	g	99	0	70	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	67	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	-9	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	111	-5	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	64	107	2	40
	skupna ocj. vime	g	89	-2	81	93	-7	45
	visina križa	g	107	-1	78	99	-9	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	104	-8	43
	širina zdjelice	g	98	-1	71	103	-8	42
	dubina trupa	g	102	0	70	108	-6	42
	položaj zdjelice	g	111	1	74	108	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	95	5	43
	putice	g	113	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	113	0	60	110	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	106	5	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	3	42
kut pred. vimena	g	100	-1	73	106	-3	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): **1016 / 1197**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **DE 0952139052**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **831 / 1197**  
 Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	68	90	-7	41
	dubina vimena	g	94	-3	77	94	-7	44
	duljina sisa	g	116	1	81	118	10	45
	debljina sisa	g	91	0	72	100	2	43
	smjer zad. sisa	g	85	-2	78	88	-8	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	84	88	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	76	86	-4	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2304 i 2303

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