

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): **752 / 1211**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0952139052**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 1211**
Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	95	0	44
	fitnes	g	95	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	82	278	0	46
	dnevna kol. masti	g	12	0	81	10.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	80	1.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	96	0	44
	randman	g	90	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	98	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	102	0	47
	mastitis	g	97	0	67	100	0	41
	ciste	g	98	0	70	95	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	69	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	90	0	46
	visina križa	g	105	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	44
	putice	g	113	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	113	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	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): **752 / 1211**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0952139052**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 1211**
Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	83	0	71	88	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	116	0	83	116	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	79	83	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	96	0	43

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 2607 i 2606

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