

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): **843 / 1200**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0952139052**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **676 / 1200**
Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	95	0	44
	fitnes	g	95	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	80	392	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	79	13.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	4.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	96	0	44
	randman	g	91	0	75	93	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	102	0	46
	mastitis	g	100	0	65	101	0	40
	ciste	g	97	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	91	0	45
	visina križa	g	105	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	95	0	43
	putice	g	112	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	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): 843 / 1200

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0952139052

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 1200

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	115	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	86	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	86	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 2503 i 2502

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