

## 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): 883 / 1197  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0952139052

Datum rođenja: 01.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 1197  
Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	0	44
	fitnes	g	96	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	79	471	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	16.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	77	7.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	97	0	44
	randman	g	90	0	74	93	0	44
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	97	0	43
	perzistencija	g	103	0	78	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	103	0	46
	mastitis	g	100	0	63	101	0	40
	ciste	g	96	0	67	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	108	0	44
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	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	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	43
	putice	g	112	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	113	0	62	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	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): **883 / 1197**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0952139052**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **728 / 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	93	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	117	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	76	85	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2402 i 2312

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