

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 4273  
MG: B2M+- A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 349 / 4273  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	108	-1	34
	fitnes	g	96	-1	83	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	-23	79	508	-26	35
	dnevna kol. masti	g	29.3	-1.3	79	22.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0.2	78	15.1	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	79	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	108	0	34
	randman	g	110	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	113	-1	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	105	-2	86	102	-1	35
	mastitis	g	94	-2	65	99	-1	34
	ciste	g	93	-1	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	107	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	102	-1	33
	visina križa	g	105	-2	79	109	0	33
	duljina leđa	g	113	0	74	114	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	73	108	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	119	1	76	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	77	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	94	0	33
	putice	g	106	-1	72	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201310772**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **274 / 4273**  
MG: **B2M+- A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200769728**

Datum rođenja: **31.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **349 / 4273**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	79	103	0	33
	duljina sisa	g	122	1	83	116	0	33
	debljina sisa	g	108	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	86	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	33

### 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 2404 i 2402

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova