

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): 374 / 4390

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 4390

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	34
	fitnes	g	97	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	80	395	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	79	19	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	79	12	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	34
	randman	g	107	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	99	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	35
	mastitis	g	93	0	67	97	0	35
	ciste	g	94	0	70	94	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		69	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	101	0	35
	visina križa	g	103	0	80	108	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	113	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	119	0	77	116	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	35
	putice	g	104	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	35

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): **374 / 4390**
MG: **B2M+- A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200769728**

Datum rođenja: **31.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 4390**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	121	0	83	115	0	35
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84		75	89		35

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 2505 i 2504

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