

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): 244 / 4376

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 4376

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	107	0	34
	fitnes	g	97	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	79	434	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	79	20.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	13.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	34
	randman	g	108	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	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	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	102	0	35
	mastitis	g	94	0	66	99	0	34
	ciste	g	94	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	35
	visina križa	g	103	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	113	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	76	116	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	35
	putice	g	105	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	107	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
	kut pred. vimena	g	105	0	76	106	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): 244 / 4376

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 4376

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	122	0	83	115	0	35
	debljina sisa	g	109	0	74	103	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	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	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 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
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