

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): 283 / 4327

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 4327

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	108	0	34
	fitnes	g	96	0	83	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	0	79	508	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	79	22.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	15.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	34
	randman	g	110	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	113	0	74	107	0	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	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	35
	mastitis	g	94	0	65	99	0	34
	ciste	g	93	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	33
	visina križa	g	105	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	113	0	74	114	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	119	0	76	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	33
	putice	g	106	0	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): 283 / 4327

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 4327

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	122	0	83	116	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	95	0	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova