

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3524 / 4369
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3943 / 4369
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	80	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	77	100	0	34
	fitnes	g	89	0	85	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	81	110	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	80	9.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	80	3.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	105	0	34
	randman	g	90	0	77	96	0	34
	klase mesa	g	95	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	98	0	36
	perzistencija	g	88	0	81	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	86	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	82	96	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	101	0	36
	mastitis	g	97	0	69	101	0	35
	ciste	g	90	0	72	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	107	0	35
	vitalnost	g	90	0	75	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	71	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	87	96	0	36
	visina križa	g	107	0	81	109	0	36
	duljina leđa	g	108	0	76	111	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	75	109	0	35
	dubina trupa	g	109	0	75	111	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	78	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	80	96	0	36
	putice	g	102	0	74	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	75	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	100	0	35

Životni broj: HR 1201256177

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3524 / 4369

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3943 / 4369

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	103	0	36
	susp. ligament	g	95	0	73	96	0	35
	dubina vimena	g	94	0	81	101	0	36
	duljina sisa	g	113	0	84	112	0	36
	debljina sisa	g	101	0	76	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	89	86	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	81	87	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	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 2502 i 2501

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima