

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 932 / 4366

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 4366

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	43
	fitnes	g	112	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	0	79	107	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	4.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	-0.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	43
	randman	g	104	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	46
	mastitis	g	107	0	65	111	0	40
	ciste	g	100	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	45
	visina križa	g	106	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	93	0	44
	putice	g	112	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 932 / 4366
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 4366
Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	88	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43

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 2501 i 2412
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