

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2782 / 4037
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3268 / 4037
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	108	-2	79	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	87	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	34
	fitnes	g	94	-1	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	-85	80	266	-49	36
	dnevna kol. masti	g	22.9	-3.1	79	13.6	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-2.1	79	7.7	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	107	0	34
	randman	g	94	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	100	-1	36
	perzistencija	g	91	-1	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	109	1	87	102	0	36
	mastitis	g	95	1	65	101	0	35
	ciste	g	92	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	92	-1	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	98	0	33
	visina križa	g	109	-1	80	110	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	75	113	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	74	109	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	73	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	115	-1	77	115	0	33
	kuć skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	95	-1	33
	putice	g	100	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	103	-1	66	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	101	0	33

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2782 / 4037
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3268 / 4037
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	77	104	-1	33
	susp. ligament	g	94	0	72	96	-1	33
	dubina vimena	g	96	-1	80	102	-1	33
	duljina sisa	g	113	1	83	112	0	33
	debljina sisa	g	100	1	75	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	1	87	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	79	87	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 2304 i 2303

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