

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): 01.04.2024
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3418 / 4273
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3729 / 4273
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	80	104	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	77	100	-1	34
	fitnes	g	91	-1	85	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-28	80	163	-30	36
	dnevna kol. masti	g	19.8	-0.1	80	10.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.8	80	4.8	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	80	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	106	0	34
	randman	g	91	0	77	96	0	34
	klase mesa	g	95	-1	76	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	99	0	36
	perzistencija	g	90	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	86	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	82	97	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	88	102	0	36
	mastitis	g	97	0	68	102	0	35
	ciste	g	90	1	71	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	107	-1	35
	vitalnost	g	89	-1	74	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	74	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	97	-1	33
	visina križa	g	108	0	80	110	0	33
	duljina leđa	g	109	1	76	112	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	75	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	74	111	0	33
	položaj zdjelice	g	115	-1	78	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	96	0	33
	putice	g	102	1	74	105	0	33
	visina papaka	g	101	-2	68	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	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): 01.04.2024
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3418 / 4273
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3729 / 4273
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	104	0	33
	susp. ligament	g	95	1	73	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	81	102	0	33
	duljina sisa	g	113	0	84	113	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	76	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	86	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	87	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	75	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 2404 i 2402

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