

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3337 / 4347
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3817 / 4347
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	80	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	1	77	101	1	34
	fitnes	g	91	0	85	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-36	81	134	-29	36
	dnevna kol. masti	g	20	0.2	80	10	-0.6	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.4	-0.9	80	4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	80	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	106	0	34
	randman	g	91	0	77	96	0	34
	klase mesa	g	95	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	76	98	-1	36
	perzistencija	g	90	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	86	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	1	82	97	0	36
	protok mlijeka	g	109	1	88	102	0	36
	mastitis	g	97	0	68	101	-1	35
	ciste	g	89	-1	71	93	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	107	0	35
	vitalnost	g	90	1	75	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	72	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	110	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	1	71	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	97	0	36
	visina križa	g	107	-1	80	109	-1	36
	duljina leđa	g	108	-1	76	111	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	75	109	0	35
	dubina trupa	g	109	1	75	111	0	35
	položaj zdjelice	g	117	2	78	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	79	96	0	36
	putice	g	101	-1	74	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	68	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	95	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	1	75	100	-1	35

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3337 / 4347
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3817 / 4347
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	78	103	-1	35
	susp. ligament	g	95	0	73	96	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	81	101	-1	36
	duljina sisa	g	113	0	84	112	-1	36
	debljina sisa	g	101	0	76	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	88	86	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	87	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	75	102	-1	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 2408 i 2407
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