

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2827 / 4347
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2803 / 4347
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	105	0	37
	fitnes	g	100	-1	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-46	80	145	-44	39
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.7	79	10.3	-1.3	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	1.9	-1.4	79	4	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	79	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	37
	randman	g	98	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	98	-1	38
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	87	-1	87	97	-1	39
	mastitis	g	103	1	65	99	0	37
	ciste	g	92	-1	69	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	106	0	38
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	110	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	108	1	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	98	-1	39
	visina križa	g	111	0	80	112	0	39
	duljina leđa	g	112	1	75	112	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	0	38
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	38
	položaj zdjelice	g	115	1	77	117	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	99	0	38
	putice	g	116	1	73	108	-1	38
	visina papaka	g	109	-1	65	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2827 / 4347
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2803 / 4347
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	104	-2	38
	susp. ligament	g	96	-2	71	96	-1	38
	dubina vimena	g	99	-2	80	103	-1	38
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	39
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	93	0	38
	čistoća vimena	g	104	-1	74	103	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova