

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 1320
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 1320
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	77	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	86	116	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	110	1	34
	fitnes	g	93	-1	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	-56	79	285	-37	35
	dnevna kol. masti	g	39.9	-2.2	78	26.6	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	-1.5	78	18	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	34
	randman	g	105	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	-1	73	91	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	89	-1	85	95	0	35
	mastitis	g	92	-2	63	97	-1	33
	ciste	g	98	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	103	0	35
	visina križa	g	108	-2	79	104	-1	35
	duljina leđa	g	109	-1	74	109	-1	35
	širina zdjelice	g	108	-1	73	108	0	35
	dubina trupa	g	104	-1	72	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	95	0	35
	putice	g	94	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	99	1	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	72	106	0	35
	kut pred. vimena	g	102	1	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 1320

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 1320

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	101	-1	35
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	107	1	82	100	1	35
	debljina sisa	g	104	1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	2	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	77	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova