

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): 335 / 1324

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 893 / 1324

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	115	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	109	-1	34
	fitnes	g	92	-1	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-28	79	261	-24	35
	dnevna kol. masti	g	39.4	-0.5	79	25.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	-0.6	78	17.4	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.18	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	78	0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	-1	34
	randman	g	105	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	-1	74	90	-1	35
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	-1	35
	protok mlijeka	g	90	1	86	94	-1	35
	mastitis	g	92	0	64	97	0	33
	ciste	g	97	-1	68	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	112	-1	71	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	94	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	102	-1	35
	visina križa	g	109	1	79	104	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	105	1	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	95	0	35
	putice	g	94	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	98	-1	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	102	0	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): 335 / 1324

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 893 / 1324

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	101	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	79	99	0	35
	duljina sisa	g	106	-1	82	99	-1	35
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	98	-1	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 2412 i 2411

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	monogenско 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