

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): 235 / 1306
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1306
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	77	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-2	86	117	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	109	-1	34
	fitnes	g	94	-1	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-87	79	322	-51	35
	dnevna kol. masti	g	42.1	-3.3	78	27.9	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	-2.1	78	18.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	110	0	34
	randman	g	105	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	0	73	91	-1	35
	perzistencija	g	96	-1	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	90	-2	85	95	-1	35
	mastitis	g	94	-2	62	98	0	33
	ciste	g	98	-1	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	113	1	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	-1	33
	visina križa	g	110	-1	79	105	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	73	108	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	1	33
	putice	g	94	-1	71	97	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	63	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	-2	72	106	-1	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	105	-1	33

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): 235 / 1306
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1306
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	93	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	1	72	100	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	monogeno 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