

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576836
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1089 / 2716
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1315 / 2716
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	1	76	96	0	34
	fitnes	g	105	-1	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	36	80	445	13	35
	dnevna kol. masti	g	21.7	0.7	79	9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	1.5	79	10.6	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	-1	34
	randman	g	92	1	76	94	0	34
	klase mesa	g	90	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	114	-1	35
	perzistencija	g	94	0	79	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	108	1	35
	protok mlijeka	g	103	0	87	105	0	36
	mastitis	g	104	2	65	104	1	33
	ciste	g	99	-1	69	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	74	104	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	73	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	108	0	36
	visina križa	g	108	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	103	-1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	74	97	-1	35
	dubina trupa	g	92	0	73	92	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	78	108	0	35
	putice	g	97	0	72	100	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576836
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1089 / 2716
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1315 / 2716
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	111	-1	35
	dubina vimena	g	97	0	79	101	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	117	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	113	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima