

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711151

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 24.01.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 723 / 1954

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 1954

Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	74	127	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	0	34
	fitnes	g	115	0	79	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	127	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	75	672	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	74	18.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	73	21.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	114	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	117	0	31
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	82	102	0	34
	mastitis	g	111	0	56	108	0	28
	ciste	g	108	0	61	108	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	118	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	114	0	33
	visina križa	g	90	0	75	99	0	32
	duljina leđa	g	96	0	68	102	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	67	105	0	30
	dubina trupa	g	100	0	66	100	0	30
	položaj zdjelice	g	103	0	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	31
	putice	g	99	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	100	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711151
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 723 / 1954
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 1954
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	110	0	30
	susp. ligament	g	105	0	63	105	0	29
	dubina vimena	g	109	0	74	113	0	32
	duljina sisa	g	80	0	78	91	0	33
	debljina sisa	g	87	0	68	91	0	30
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	109	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	30

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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima