

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): 01.12.2024
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 1999
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 600 / 1999
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	125	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	34
	fitnes	g	114	0	80	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	126	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	77	562	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	76	16.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	75	18.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	112	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	116	0	31
	perzistencija	g	98	0	76	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	112	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	0	35
	mastitis	g	111	0	58	108	0	28
	ciste	g	107	0	62	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	118	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	116	0	34
	visina križa	g	89	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	96	0	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	70	106	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	33
	putice	g	99	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	98	0	34

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): 01.12.2024
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 1999
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 600 / 1999
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	113	0	33
	susp. ligament	g	106	0	67	107	0	32
	dubina vimena	g	109	0	77	114	0	35
	duljina sisa	g	79	0	81	90	0	36
	debljina sisa	g	85	0	71	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	115	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	110	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	34

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 2501 i 2412
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