

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1184 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2352 / 4864
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123	-3	76	125	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	85	112	-3	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	43
	fitnes	g	118	-1	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-67	78	641	-58	44
	dnevna kol. masti	g	23.9	-4.9	77	16.7	-4.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-5.8	76	16.4	-5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	77	-0.11	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.04	76	-0.07	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	99	0	43
	randman	g	107	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	98	1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	115	-1	38
	perzistencija	g	98	2	77	105	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	110	1	43
	protok mlijeka	g	104	0	84	115	0	45
	mastitis	g	109	-1	57	108	0	33
	ciste	g	112	1	62	107	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	108	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	75	107	-3	43
	vitalnost	g	103	0	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-4	69	92	-4	41
	skupna ocj. noge	g	126	8	63	123	8	38
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	110	0	44
	visina križa	g	96	-1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	98	-3	73	101	-1	42
	širina zdjelice	g	95	-3	71	95	-3	42
	dubina trupa	g	101	-2	70	99	-3	41
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	101	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	107	2	74	104	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	118	4	74	118	4	42
	putice	g	112	1	69	109	1	41
	visina papaka	g	107	3	59	111	3	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	107	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	117	1	71	114	2	41
	kut pred. vimena	g	98	-4	73	101	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1184 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2352 / 4864
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	104	0	40
	dubina vimena	g	98	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	103	2	81	95	2	45
	debljina sisa	g	110	-1	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	76	110	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	1	42

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima