

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1422 / 4775
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2299 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	112	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	75	608	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	74	16.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	73	19.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	107	0	43
	randman	g	113	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	94	0	75	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	112	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	110	0	44
	mastitis	g	116	0	58	113	0	34
	ciste	g	103	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	0	60	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	110	0	43
	visina križa	g	104	0	76	103	0	42
	duljina leđa	g	108	0	70	108	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	39
	dubina trupa	g	103	0	67	105	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	72	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	40
	putice	g	110	0	66	113	0	38
	visina papaka	g	111	0	57	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	105	0	39
	kut pred. vimena	g	95	0	71	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraču SI (GZW): 1422 / 4775
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2299 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	99	0	37
	dubina vimena	g	89	0	75	102	0	42
	duljina sisa	g	92	0	80	89	0	43
	debljina sisa	g	100	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	104	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	39

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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima