

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3299 / 5083
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3394 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	104	0	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	79	521	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	11.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	77	13.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	44
	randman	g	109	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	85	115	0	46
	mastitis	g	107	0	59	110	0	35
	ciste	g	99	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	120	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	45
	visina križa	g	100	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	113	0	43
	putice	g	104	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3299 / 5083
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3394 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima