

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): 3081 / 5162
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3346 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	-2	47
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	104	-1	44
	fitnes	g	103	-1	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	12	79	500	-21	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.9	79	8.9	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.2	78	11.9	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	79	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	96	-1	44
	randman	g	110	1	76	107	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	105	-1	41
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	113	-1	86	115	0	47
	mastitis	g	106	-1	62	109	-1	37
	ciste	g	101	2	66	105	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	103	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	2	68	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	-1	67	119	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	46
	visina križa	g	101	1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	2	77	114	1	44
	putice	g	103	-1	72	107	-1	43
	visina papaka	g	107	-2	64	107	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	-1	43
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	1	44

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): 3081 / 5162
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3346 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	71	103	1	42
	dubina vimena	g	100	0	79	101	1	45
	duljina sisa	g	93	2	83	95	1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	86	106	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	0	43

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 2412 i 2411
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