

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714394
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 1197
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 1197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	44
	fitnes	g	119	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	83	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1127	0	79	968	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	79	13.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	78	21.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	79	-0.3	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	110	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	104	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	109	0	47
	mastitis	g	118	0	62	111	0	37
	ciste	g	112	0	66	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	111	0	46
	visina križa	g	104	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	44
	putice	g	115	0	72	112	0	43
	visina papaka	g	112	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	113	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714394
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 1197
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 1197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 2502 i 2501
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