

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): 79 / 1192
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 1192
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	78	126	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	44
	fitnes	g	119	-1	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	83	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1127	-22	79	968	-14	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	-2.6	79	13.1	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	-1.1	78	21.2	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.02	79	-0.3	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	-1	44
	randman	g	110	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	111	-1	41
	perzistencija	g	104	-2	79	99	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	113	-1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	86	109	-1	47
	mastitis	g	118	3	62	111	0	37
	ciste	g	112	2	66	107	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	106	-1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	106	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	82	99	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	-2	67	119	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	111	0	46
	visina križa	g	104	2	79	99	1	45
	duljina leđa	g	103	2	74	102	2	43
	širina zdjelice	g	98	2	73	97	1	43
	dubina trupa	g	95	1	72	97	1	43
	položaj zdjelice	g	82	1	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	107	0	44
	putice	g	115	0	72	112	0	43
	visina papaka	g	112	-1	64	109	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	113	-1	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): **79 / 1192**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 1192**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	70	104	0	42
	dubina vimena	g	104	1	79	102	1	45
	duljina sisa	g	102	1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	105	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	106	1	44
	čistoća vimena	g	103	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima