

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 / 1187
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 1187
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	77	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	44
	fitnes	g	120	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1149	0	78	982	0	44
	dnevna kol. masti	g	16	0	78	14.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	77	21.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	78	-0.28	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	110	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	110	0	46
	mastitis	g	115	0	59	111	0	35
	ciste	g	110	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	124	0	65	120	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	111	0	45
	visina križa	g	102	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	43
	putice	g	115	0	71	112	0	42
	visina papaka	g	113	0	62	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	114	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	0	43

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 / 1187
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 1187
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima