

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 4864
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	77	127	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-4	86	114	-4	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	112	6	43
	fitnes	g	115	0	81	113	-5	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	1	82	128	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1274	-76	78	864	-66	44
	dnevna kol. masti	g	19	-5.1	78	18.2	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	-5.8	77	21.6	-6.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.02	78	-0.2	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.03	77	-0.1	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	105	3	44
	randman	g	112	1	76	111	4	44
	klase mesa	g	102	0	74	107	3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	111	-2	39
	perzistencija	g	109	2	78	107	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	110	-2	44
	broj somatskih stanica	g	116	2	78	110	-2	43
	protok mlijeka	g	116	1	85	115	2	45
	mastitis	g	107	-1	59	106	-4	34
	ciste	g	106	1	63	109	4	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	108	-4	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	100	-3	43
	vitalnost	g	96	-1	72	102	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	64	103	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-3	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-5	70	93	-3	41
	skupna ocj. noge	g	129	7	65	123	9	39
	skupna ocj. vime	g	115	1	83	115	2	45
	visina križa	g	118	-2	78	106	2	44
	duljina leđa	g	107	-4	73	102	-3	42
	širina zdjelice	g	98	-4	72	96	-4	42
	dubina trupa	g	104	-4	71	98	-2	41
	položaj zdjelice	g	95	-2	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	75	113	4	43
	putice	g	110	0	70	110	1	41
	visina papaka	g	117	4	61	112	4	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	99	1	74	103	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 4864
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	104	-1	40
	dubina vimena	g	110	3	78	109	4	44
	duljina sisa	g	98	2	82	98	4	45
	debljina sisa	g	105	-1	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	108	2	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	114	3	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima