

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3475 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2682 / 5083
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	43
	fitnes	g	112	0	81	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	78	383	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	2.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	77	8.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	110	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	108	0	45
	mastitis	g	104	0	58	111	0	35
	ciste	g	109	0	63	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	121	0	72	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	122	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	116	0	45
	visina križa	g	94	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	111	0	43
	putice	g	108	0	70	112	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	110	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3475 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2682 / 5083
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	127	0	85	120	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima