

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1052 / 4864
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201187615

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1567 / 4864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	77	119	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	86	108	-3	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	105	0	34
	fitnes	g	122	1	81	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	-18	79	442	-37	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	-3.5	78	7.9	-3.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-4.3	77	13.8	-4.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	78	-0.12	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.04	77	-0.02	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	34
	randman	g	107	-1	76	106	0	34
	klase mesa	g	101	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	70	111	-1	32
	perzistencija	g	102	2	78	100	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	110	1	34
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	35
	mastitis	g	121	-1	59	113	0	28
	ciste	g	108	1	64	106	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	70	111	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	127	0	80	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	-2	35
	vitalnost	g	121	-1	73	111	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-3	71	96	-4	34
	skupna ocj. noge	g	116	9	65	120	8	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	106	0	35
	visina križa	g	103	0	79	102	-2	35
	duljina leđa	g	100	-3	74	102	-3	34
	širina zdjelice	g	93	-4	72	97	-4	34
	dubina trupa	g	90	-2	71	96	-3	34
	položaj zdjelice	g	109	-3	75	104	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	105	2	76	103	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	3	76	111	4	34
	putice	g	111	1	71	111	0	34
	visina papaka	g	106	3	62	108	3	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	2	72	113	2	34
	kut pred. vimena	g	98	-2	75	98	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1052 / 4864
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201187615

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1567 / 4864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	1	69	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	100	1	35
	duljina sisa	g	96	1	82	96	2	35
	debljina sisa	g	102	-2	73	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	92	-2	79	99	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	109	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	99	-1	34
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	1	34

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