

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1257 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1527 / 4864
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	77	120	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	105	-3	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	110	0	43
	fitnes	g	116	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-31	78	433	-39	44
	dnevna kol. masti	g	15.3	-3.5	78	3.6	-3.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-4.2	77	9.4	-5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	78	-0.17	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	77	-0.07	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	43
	randman	g	109	0	76	111	1	43
	klase mesa	g	104	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	-1	39
	perzistencija	g	106	2	78	104	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	115	1	45
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	113	1	43
	protok mlijeka	g	116	1	85	110	1	45
	mastitis	g	120	1	60	115	0	35
	ciste	g	105	1	64	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	-1	43
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	65	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-3	81	100	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-5	71	95	-4	41
	skupna ocj. noge	g	113	7	65	115	8	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	1	45
	visina križa	g	96	-3	79	101	-3	44
	duljina leđa	g	97	-4	74	103	-3	43
	širina zdjelice	g	93	-4	72	97	-4	42
	dubina trupa	g	89	-4	71	97	-4	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	5	76	108	5	43
	putice	g	108	0	71	110	1	41
	visina papaka	g	102	1	62	105	3	37
	dulj. pred. vimena	g	111	2	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	3	72	107	1	42
	kut pred. vimena	g	101	-4	75	102	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1257 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1527 / 4864
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	69	101	0	41
	dubina vimena	g	102	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	93	2	82	96	2	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	100	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	105	2	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima