

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576221
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4294 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4644 / 5083
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	36
	fitnes	g	109	0	80	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	78	381	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	77	8.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	76	10	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	36
	randman	g	108	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	109	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	112	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	84	111	0	37
	mastitis	g	109	0	58	114	0	30
	ciste	g	105	0	62	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	119	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	109	0	36
	visina križa	g	106	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	110	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	71	96	0	36
	dubina trupa	g	105	0	70	97	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	114	0	36
	putice	g	103	0	70	110	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	106	0	36
	kut pred. vimena	g	89	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576221
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4294 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4644 / 5083
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	94	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	106	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	36

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