

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4056 / 5227
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4052 / 5227
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	99	0	44
	fitnes	g	118	0	82	124	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	80	529	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	79	4.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	78	10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	80	0	76	92	0	44
	randman	g	99	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	116	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	122	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	120	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	104	0	47
	mastitis	g	122	0	63	121	0	37
	ciste	g	105	0	67	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	0	45
	visina križa	g	90	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	82	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	89	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	111	0	44
	putice	g	101	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4056 / 5227
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4052 / 5227
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima