

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): 3946 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3999 / 4864
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	123	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	107	-3	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	43
	fitnes	g	118	1	81	124	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-36	79	553	-47	44
	dnevna kol. masti	g	0.6	-3.5	78	6.2	-4.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-4.8	78	11.7	-5.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	78	-0.19	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.04	78	-0.09	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	81	-1	76	93	0	44
	randman	g	101	1	76	104	0	44
	klase mesa	g	96	-1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	71	117	0	39
	perzistencija	g	105	2	79	104	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	2	83	122	1	45
	broj somatskih stanica	g	119	2	79	120	2	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	104	0	45
	mastitis	g	123	1	60	122	0	35
	ciste	g	103	2	64	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	116	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	76	106	-1	43
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	108	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	82	100	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-5	71	95	-4	42
	skupna ocj. noge	g	112	6	66	117	9	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	111	0	45
	visina križa	g	90	-1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	90	-3	74	101	-3	43
	širina zdjelice	g	81	-4	73	93	-4	42
	dubina trupa	g	89	-3	72	96	-3	42
	položaj zdjelice	g	105	1	75	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	97	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	76	109	5	43
	putice	g	101	-1	71	107	1	42
	visina papaka	g	105	3	62	109	3	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	2	72	111	3	42
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	102	-2	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): 3946 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3999 / 4864
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	98	1	41
	dubina vimena	g	103	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	93	3	82	93	2	45
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	94	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima