

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraču SI (GZW): 2784 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 11.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2225 / 4864
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	77	116	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	86	104	-3	46
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	104	-1	43
	fitnes	g	118	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-25	78	416	-33	44
	dnevna kol. masti	g	3.2	-3.5	78	3.2	-3.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-4.7	77	8.2	-4.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	78	-0.16	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.05	77	-0.07	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	98	-1	44
	randman	g	107	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	98	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	98	3	78	99	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	2	83	117	1	45
	broj somatskih stanica	g	128	2	79	116	1	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	111	0	45
	mastitis	g	122	-1	60	115	0	35
	ciste	g	100	0	64	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	101	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	98	-1	43
	vitalnost	g	114	0	73	113	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	93	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-5	71	89	-5	41
	skupna ocj. noge	g	118	8	65	120	9	39
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	112	0	45
	visina križa	g	94	-1	79	96	-2	44
	duljina leđa	g	95	-3	74	94	-2	43
	širina zdjelice	g	89	-3	72	88	-4	42
	dubina trupa	g	94	-3	71	93	-3	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	95	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	127	5	76	119	4	43
	putice	g	98	1	71	102	0	41
	visina papaka	g	97	2	62	102	2	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	121	2	72	114	2	42
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	98	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2784 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 11.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2225 / 4864
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	69	106	1	41
	dubina vimena	g	96	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	96	3	82	98	2	45
	debljina sisa	g	91	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	79	104	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	125	0	85	119	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	77	111	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	1	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