

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592107
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1481 / 4864
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 17.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1773 / 4864
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	77	127	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	86	112	-4	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	117	1	81	119	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	83	129	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-69	79	810	-55	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	-4.8	78	11.7	-4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-5.5	77	21.9	-5.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	78	-0.25	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	77	-0.08	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	96	0	44
	randman	g	103	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	98	-1	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	70	120	-1	39
	perzistencija	g	98	3	79	103	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	79	112	1	44
	protok mlijeka	g	105	1	86	112	0	46
	mastitis	g	117	0	60	113	0	35
	ciste	g	111	1	64	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	110	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103	-2	44
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	82	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-5	71	90	-4	42
	skupna ocj. noge	g	124	10	66	125	9	40
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	115	0	45
	visina križa	g	109	-1	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	105	-2	74	98	-2	43
	širina zdjelice	g	94	-3	73	90	-4	43
	dubina trupa	g	101	-3	72	91	-3	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	2	76	100	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	5	76	117	4	43
	putice	g	109	0	71	111	1	42
	visina papaka	g	113	4	62	111	3	38
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	2	72	108	3	42
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	102	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592107
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1481 / 4864
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 17.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1773 / 4864
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	103	0	41
	dubina vimena	g	105	1	79	108	1	44
	duljina sisa	g	98	2	82	93	3	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	106	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima