

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 1192

MG: A1A1 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1192

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	103	0	37
	fitnes	g	118	0	82	120	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	122	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-24	79	429	-9	39
	dnevna kol. masti	g	14.8	-2.2	79	8.8	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-1.4	78	12.1	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	79	-0.1	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	97	0	37
	randman	g	113	1	76	107	1	37
	klase mesa	g	112	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	71	111	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	79	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	120	1	41
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	121	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	-1	40
	mastitis	g	104	0	61	113	-1	33
	ciste	g	103	0	66	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	72	114	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	2	67	108	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	82	96	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	71	91	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	115	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	111	0	39
	visina križa	g	96	1	79	98	1	39
	duljina leđa	g	96	2	74	99	2	38
	širina zdjelice	g	89	2	73	92	1	38
	dubina trupa	g	94	0	72	95	1	38
	položaj zdjelice	g	90	1	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	105	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	76	114	1	38
	putice	g	104	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	107	-2	63	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	104	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	108	-1	38
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 1192

MG: A1A1 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1192

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	106	0	38
	dubina vimena	g	105	1	79	104	1	39
	duljina sisa	g	110	1	82	96	1	39
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	115	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	78	105	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	38

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 2412 i 2411

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima