

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626553

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 3339 / 4775

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2797 / 4775

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	44
	fitnes	g	120	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	76	568	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	75	12.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	74	16	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	95	0	44
	randman	g	104	0	75	104	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	95	0	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	116	0	44
	mastitis	g	127	0	59	113	0	34
	ciste	g	108	0	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	124	0	81	115	0	43
	visina križa	g	91	0	77	100	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	0	39
	dubina trupa	g	95	0	68	98	0	39
	položaj zdjelice	g	78	0	72	89	0	40
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	106	0	40
	putice	g	104	0	67	112	0	38
	visina papaka	g	98	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	107	0	39
	kut pred. vimena	g	119	0	72	111	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3339 / 4775
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2797 / 4775
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	104	0	37
	dubina vimena	g	110	0	76	107	0	42
	duljina sisa	g	90	0	80	94	0	43
	debljina sisa	g	91	0	70	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	125	0	84	119	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	74	110	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	39

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 2407 i 2404
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