

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	126	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	114	0	32
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	42
	fitnes	g	118	0	79	121	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	130	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	75	620	0	27
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	74	15.9	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	73	20.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.11	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	96	0	43
	randman	g	113	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	116	0	29
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	118	0	33
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	115	0	27
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	0	29
	mastitis	g	120	0	58	121	0	34
	ciste	g	106	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	116	0	43
	visina križa	g	110	0	76	109	0	42
	duljina leđa	g	109	0	70	109	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	68	100	0	39
	dubina trupa	g	99	0	67	101	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	71	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	120	0	40
	putice	g	105	0	66	110	0	37
	visina papaka	g	98	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	116	0	67	113	0	38
	kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 4775

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	105	0	37
	dubina vimena	g	104	0	75	109	0	41
	duljina sisa	g	109	0	79	98	0	43
	debljina sisa	g	102	0	69	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	109	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima