

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201648319

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 4775

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7201466899

Datum rođenja: 28.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1640 / 4775

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	126	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	120	0	36
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	102	0	34
	fitnes	g	114	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	124	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1200	0	75	922	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	74	27.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0	73	25.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	97	0	34
	randman	g	92	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	118	0	83	114	0	33
	mastitis	g	104	0	57	108	0	28
	ciste	g	106	0	62	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	120	0	60	116	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	108	0	30
	visina križa	g	90	0	76	100	0	30
	duljina leđa	g	92	0	70	100	0	29
	širina zdjelice	g	92	0	68	99	0	29
	dubina trupa	g	96	0	67	99	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	71	104	0	29
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	107	0	28
	putice	g	117	0	66	113	0	28
	visina papaka	g	109	0	56	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	121	0	67	114	0	28
	dulj. zad. vimena	g	125	0	68	118	0	28
	kut pred. vimena	g	101	0	71	99	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201648319

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 4775

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7201466899

Datum rođenja: 28.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1640 / 4775

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	103	0	27
	dubina vimena	g	89	0	75	99	0	30
	duljina sisa	g	100	0	79	93	0	30
	debljina sisa	g	112	0	69	106	0	29
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	102	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	28

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