

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486819

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Rang po polubraču SI (GZW): 413 / 642

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 27.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 238 / 642

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	44
	fitnes	g	110	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	0	79	-41	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	79	10.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	78	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	44
	randman	g	98	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	102	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	46
	mastitis	g	111	0	61	108	0	37
	ciste	g	101	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	94	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	45
	visina križa	g	105	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	95	0	43
	putice	g	94	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486819
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53973534 VICTIM
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 642
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 27.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 642
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	94	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova