

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 5083

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 979 / 5083

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	114	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	0	78	620	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	78	14.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	15.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	111	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	45
	mastitis	g	105	0	58	110	0	34
	ciste	g	107	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	118	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	120	0	64	117	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	113	0	45
	visina križa	g	96	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	109	0	43
	putice	g	106	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	110	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	74	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 5083

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 979 / 5083

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	96	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	42

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima