

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 4864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 934 / 4864

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	76	120	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	86	110	-4	46
	indeks mesnatosti	g	104		75	104		43
	fitnes	g	114	-1	80	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-20	78	620	-28	44
	dnevna kol. masti	g	28.3	-2.7	78	14.3	-4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-4.1	77	15.4	-4.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	78	-0.13	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	77	-0.07	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	101		76	100		44
	randman	g	106		76	106		44
	klase mesa	g	101		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	69	111	-1	39
	perzistencija	g	100	2	78	104	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	112	1	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	1	45
	mastitis	g	105	1	58	110	1	34
	ciste	g	107	-1	62	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	105	-1	43
	vitalnost	g	118	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-3	81	100	-4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-5	70	95	-5	42
	skupna ocj. noge	g	120	7	64	117	8	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	113	0	45
	visina križa	g	96	-2	78	103	-3	44
	duljina leđa	g	94	-3	73	101	-3	43
	širina zdjelice	g	92	-4	72	97	-5	42
	dubina trupa	g	93	-3	71	96	-4	42
	položaj zdjelice	g	100	-2	75	101	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	97	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	4	75	109	5	43
	putice	g	106	0	70	108	1	42
	visina papaka	g	106	4	61	106	4	37
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	110	3	42
	kut pred. vimena	g	98	-4	74	99	-3	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): 421 / 4864

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): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 934 / 4864

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	107	1	41
	dubina vimena	g	96	1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	93	1	82	96	2	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	109	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	76	111	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	1	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 2408 i 2407

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