

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubračići SI (GZW): 500 / 5162

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1163 / 5162

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	126	-1	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	44
	fitnes	g	114	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	-15	79	631	11	45
	dnevna kol. masti	g	25.6	-2.7	79	13.1	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.3	78	15	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	79	-0.15	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	99	-1	44
	randman	g	107	1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	110	-1	40
	perzistencija	g	99	-1	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	102	1	86	104	0	46
	mastitis	g	102	-3	61	108	-2	37
	ciste	g	108	1	65	104	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	103	-2	44
	vitalnost	g	119	1	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	102	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	119	-1	66	116	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	114	1	45
	visina križa	g	96	0	79	104	1	45
	duljina leđa	g	95	1	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	93	1	73	98	1	43
	dubina trupa	g	93	0	72	97	1	42
	položaj zdjelice	g	101	1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	76	110	1	44
	putice	g	106	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	104	-2	63	104	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	119	-2	72	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	109	-1	43
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	100	1	43

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): 500 / 5162

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1163 / 5162

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	97	1	79	105	1	44
	duljina sisa	g	94	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	98	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	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 2412 i 2411

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