

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): 522 / 5416

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): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1225 / 5416

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	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	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	0	79	631	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	79	13.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	78	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	44
	randman	g	107	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	110	0	40
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	46
	mastitis	g	102	0	61	108	0	37
	ciste	g	108	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	119	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	66	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	114	0	45
	visina križa	g	96	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	110	0	44
	putice	g	106	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	100	0	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): 522 / 5416
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1225 / 5416
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	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	108	0	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 2503 i 2502
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