

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618310

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201106049

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 4349 / 5083

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4671 / 5083

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	34
	fitnes	g	115	0	80	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	78	393	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	77	-0.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	76	8.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	34
	randman	g	105	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	112	0	31
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	113	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	84	105	0	35
	mastitis	g	111	0	58	114	0	28
	ciste	g	106	0	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	0	34
	visina križa	g	113	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	96	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	114	0	34
	putice	g	106	0	70	108	0	34
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	108	0	34
	kut pred. vimena	g	93	0	74	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618310
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4349 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201106049

Datum rođenja: 08.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4671 / 5083
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	99	0	35
	debljina sisa	g	109	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	116	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	107	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima