

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 940 / 4319
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201187615

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1366 / 4319
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	75	122	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	111	-2	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	121	0	80	116	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	120	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-79	75	479	-48	32
	dnevna kol. masti	g	13	-1.2	75	11.7	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-2.8	74	18.7	-2.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	75	-0.09	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.02	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	101	-1	34
	randman	g	108	-1	75	106	-1	34
	klase mesa	g	102	1	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	112	-1	31
	perzistencija	g	100	1	75	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	-2	76	109	-1	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	1	33
	mastitis	g	122	2	58	113	0	28
	ciste	g	107	-1	63	105	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	69	112	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	127	-1	79	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	101	-1	34
	vitalnost	g	122	1	72	112	1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	-1	61	112	1	26
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	106	0	30
	visina križa	g	103	0	76	104	0	31
	duljina leđa	g	103	-1	70	105	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	29
	dubina trupa	g	92	0	68	99	0	28
	položaj zdjelice	g	112	2	72	106	2	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	101	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	107	1	29
	putice	g	110	0	67	111	2	28
	visina papaka	g	103	0	57	105	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	67	111	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	1	68	111	1	29
kut pred. vimena	g	100	-1	71	100	-1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201187615

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći SI (GZW): 940 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1366 / 4319

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	65	93	0	27
	dubina vimena	g	100	-1	75	99	0	30
	duljina sisa	g	95	1	80	94	-1	31
	debljina sisa	g	104	1	70	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	100	1	29
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	29

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima