

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1054 / 4319
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1806 / 4319
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	74	124	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	114	-1	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	-1	36
	fitnes	g	105	-2	80	111	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	121	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-73	75	607	-48	33
	dnevna kol. masti	g	25	-1	74	18.3	-0.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-3.2	73	20	-2.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	74	-0.08	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	73	-0.02	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	102	0	36
	randman	g	116	0	75	110	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	111	-1	32
	perzistencija	g	96	-1	75	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	80	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	104	-2	33
	protok mlijeka	g	123	0	83	116	1	35
	mastitis	g	109	0	58	109	0	29
	ciste	g	96	-1	62	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	69	107	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	104	-1	36
	vitalnost	g	112	0	72	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	67	94	0	28
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	112	1	26
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	30
	visina križa	g	112	0	76	101	-1	31
	duljina leđa	g	108	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	105	-1	69	98	-1	29
	dubina trupa	g	98	1	67	97	-1	28
	položaj zdjelice	g	103	2	72	101	1	29
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	100	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	112	0	29
	putice	g	106	0	67	107	1	28
	visina papaka	g	108	0	57	105	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	67	107	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	109	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618309**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200943607**

Datum rođenja: **06.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **1054 / 4319**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1806 / 4319**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	100	0	29
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	27
	dubina vimena	g	107	-1	75	103	0	30
	duljina sisa	g	85	-1	80	90	-1	31
	debljina sisa	g	96	-1	70	99	-1	29
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	101	1	30
	položaj prednjih sisa	g	114	1	83	113	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	74	102	2	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima