

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1165 / 4775

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1998 / 4775

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	36
	fitnes	g	105	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	75	607	0	33
	dnevna kol. masti	g	25	0	74	18.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	73	20	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	0	36
	randman	g	116	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	96	0	75	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	104	0	33
	protok mlijeka	g	123	0	83	116	0	35
	mastitis	g	109	0	58	109	0	29
	ciste	g	96	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	94	0	28
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	112	0	26
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	30
	visina križa	g	112	0	76	101	0	31
	duljina leđa	g	108	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	69	98	0	29
	dubina trupa	g	98	0	67	97	0	28
	položaj zdjelice	g	103	0	72	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	112	0	29
	putice	g	106	0	67	107	0	28
	visina papaka	g	108	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	107	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	109	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1165 / 4775
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1998 / 4775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	75	103	0	30
	duljina sisa	g	85	0	80	90	0	31
	debljina sisa	g	96	0	70	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	113	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	102	0	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 2407 i 2404
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