

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1440 / 4864
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2029 / 4864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	77	122	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-4	86	111	-3	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	107	0	36
	fitnes	g	105	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	-59	78	563	-44	36
	dnevna kol. masti	g	20.6	-4.4	78	14.5	-3.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-5.7	77	14.9	-5.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	78	-0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	77	-0.06	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	101	-1	36
	randman	g	115	-1	76	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	111	0	33
	perzistencija	g	99	3	78	100	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	83	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	2	78	105	1	36
	protok mlijeka	g	123	0	85	116	0	37
	mastitis	g	110	1	59	110	1	30
	ciste	g	97	1	63	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	70	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	103	-1	36
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-3	81	97	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-3	70	90	-4	35
	skupna ocj. noge	g	121	8	65	120	8	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	112	1	36
	visina križa	g	109	-3	79	100	-1	37
	duljina leđa	g	105	-3	73	100	-2	36
	širina zdjelice	g	101	-4	72	94	-4	36
	dubina trupa	g	95	-3	71	95	-2	35
	položaj zdjelice	g	101	-2	75	99	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	102	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	3	75	117	5	36
	putice	g	107	1	70	108	1	35
	visina papaka	g	111	3	61	108	3	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	111	2	36

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1440 / 4864
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2029 / 4864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	74	98	-2	36
	susp. ligament	g	104	1	69	103	0	35
	dubina vimena	g	108	1	78	103	0	36
	duljina sisa	g	86	1	82	92	2	37
	debljina sisa	g	94	-2	73	98	-1	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	99	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	85	112	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	101	-1	36
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	1	36

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 2408 i 2407
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