

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): 01.12.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1589 / 5162
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2109 / 5162
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	-1	78	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	107	0	36
	fitnes	g	105	0	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	120	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	10	79	560	-3	37
	dnevna kol. masti	g	19.4	-1.2	79	13.2	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.4	78	14.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	79	-0.11	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	100	-1	36
	randman	g	115	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	109	-2	34
	perzistencija	g	99	0	79	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	123	0	86	116	0	38
	mastitis	g	108	-2	62	109	-1	32
	ciste	g	98	1	66	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	113	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	76	102	-1	36
	vitalnost	g	113	1	72	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	99	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	72	89	-1	36
	skupna ocj. noge	g	118	-3	67	118	-2	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	112	0	37
	visina križa	g	110	1	79	100	0	37
	duljina leđa	g	106	1	74	101	1	37
	širina zdjelice	g	102	1	73	95	1	36
	dubina trupa	g	96	1	72	96	1	36
	položaj zdjelice	g	103	2	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	2	77	118	1	37
	putice	g	106	-1	71	107	-1	36
	visina papaka	g	108	-3	63	106	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	110	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1589 / 5162
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2109 / 5162
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	98	0	36
	susp. ligament	g	105	1	70	104	1	36
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	87	1	82	92	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	111	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-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 2412 i 2411
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