

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): 01.04.2025

Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2566 / 5444

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2960 / 5444

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	36
	fitnes	g	105	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	80	521	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	79	12.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	79	12.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	36
	randman	g	114	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	124	0	87	116	0	38
	mastitis	g	108	0	64	109	0	34
	ciste	g	98	0	68	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	90		68	92		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	119	0	68	118	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	38
	visina križa	g	111	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	116	0	37
	putice	g	107	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	37

Životni broj: HR 4201618309

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2566 / 5444

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2960 / 5444

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	110	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	98	0	37
	susp. ligament	g	104	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	93	0	38
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	103		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 2505 i 2504
 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