

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 5416

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 5416

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	70	128	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	79	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	77	128	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1010	0	77	786	0	36
	dnevna kol. masti	g	29	0	76	25	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	76	21.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	113	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	83	111	0	36
	mastitis	g	98	0	57	108	0	30
	ciste	g	106	0	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	77	0	68	84	0	35
	skupna ocj. noge	g	124	0	62	123	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	113	0	36
	visina križa	g	105	0	77	105	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	108	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	70	95	0	35
	dubina trupa	g	92	0	69	95	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	73	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	73	124	0	35
	putice	g	109	0	68	109	0	35
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	69	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	114	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	72	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubrači SI (GZW): 241 / 5416

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubrači ESI (OEZW): 579 / 5416

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	104	0	34
	dubina vimena	g	103	0	76	106	0	36
	duljina sisa	g	88	0	80	94	0	36
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	35

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 2503 i 2502
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima