

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 59
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	43
	fitnes	g	104	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	78	610	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	78	16.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	20.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	0	43
	randman	g	101	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	108	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	108	0	45
	mastitis	g	93	0	58	100	0	35
	ciste	g	91	0	64	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	99	0	45
	visina križa	g	92	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	105	0	43
	putice	g	99	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201543095

Datum rođenja: 19.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 59
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 59
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	97	0	43
	susp. ligament	g	95	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	42

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 2502 i 2501
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