

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711177

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 3095

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 31.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 3095

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	97	0	45
	fitnes	g	115	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	81	483	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	80	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	80	21.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	99	0	45
	randman	g	90	0	77	96	0	45
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	114	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	103	0	47
	mastitis	g	112	0	67	114	0	41
	ciste	g	107	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	109	0	46
	visina križa	g	97	0	81	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	106	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	109	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	102	0	45
	putice	g	91	0	74	93	0	44
	visina papaka	g	107	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	106	0	44
	kut pred. vimena	g	109	0	78	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711177

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 3095

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 31.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 3095

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	94	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	113	0	84	111	0	46
	debljina sisa	g	106	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	105	0	44

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima