

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714413

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201494400

Datum rođenja: 20.07.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 2947

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 2947

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	34
	fitnes	g	111	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	80	523	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	13.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	79	19.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	34
	randman	g	104	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	110	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	116	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	86	109	0	36
	mastitis	g	124	0	65	116	0	34
	ciste	g	98	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	112	0	36
	visina križa	g	102	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	35
	putice	g	98	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	98	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714413
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201494400

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 2947
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 2947
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	35
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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 2501 i 2412
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