

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404315**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1296 / 2947**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1384 / 2947**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	77	108	0	44
	fitnes	g	99	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	0	81	487	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	80	4.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	80	18	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	109	0	44
	randman	g	107	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	107	0	44
	perzistencija	g	107	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	105	0	47
	mastitis	g	99	0	68	106	0	41
	ciste	g	97	0	71	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	102	0	46
	visina križa	g	100	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	104	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	112	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	95	0	45
	putice	g	92	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	102	0	68	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	102	0	44
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1296 / 2947
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200993951

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1384 / 2947
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	108	0	76	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima