

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201216094**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 2522**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 2522**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	36
	fitnes	g	124	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	79	221	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	7.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	36
	randman	g	104	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	110	0	37
	perzistencija	g	112	0	79	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	84	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	129	0	80	118	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	96	0	38
	mastitis	g	122	0	65	113	0	36
	ciste	g	100	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	84	0	68	88	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	37
	visina križa	g	115	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	107	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	113	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	37
	putice	g	90	0	72	92	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	81	0	73	88	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	76	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201216094
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 2522
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 2522
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	113	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	37

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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima