

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 759**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 759**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	37
	fitnes	g	116	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	80	-41	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	80	-7.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	79	1.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	98	0	37
	randman	g	100	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	101	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	115	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	87	88	0	38
	mastitis	g	118	0	66	106	0	36
	ciste	g	105	0	70	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	114	0	73	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	116	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	99	0	38
	visina križa	g	101	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	112	0	37
	putice	g	108	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	77	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 759
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 759
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	106	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima