

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): **279 / 759**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 759**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	37
	fitnes	g	114	-2	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-68	80	-84	-43	38
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1.9	80	-8.9	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.9	79	0.2	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	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	113	-1	75	104	-1	38
	perzistencija	g	101	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-2	85	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	123	-1	81	114	-1	38
	protok mlijeka	g	83	-1	87	87	-1	38
	mastitis	g	116	-2	67	105	-1	36
	ciste	g	104	-1	70	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	77	97	-1	37
	vitalnost	g	114	0	73	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	83	97	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	-1	69	115	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	98	-1	38
	visina križa	g	102	1	80	97	1	37
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	74	97	0	37
	dubina trupa	g	95	0	74	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	111	-1	37
	putice	g	108	0	73	107	-1	37
	visina papaka	g	107	-1	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	99	0	37
	kut pred. vimena	g	101	-1	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): **279 / 759**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 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	107	1	80	101	0	37
	duljina sisa	g	107	1	83	103	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	1	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	91	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	99	-1	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 2412 i 2411
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