

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): **289 / 757**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 757**
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	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	36
	fitnes	g	116	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	80	-31	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	79	-6.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	79	1.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-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	99	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	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	85	0	87	88	0	38
	mastitis	g	119	0	66	107	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	100	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	99	0	33
	visina križa	g	101	0	80	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	111	0	33
	putice	g	108	0	73	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	33

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): **289 / 757**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 757**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	33
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	33

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 2407 i 2404
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