

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 / 752
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 752
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	36
	fitnes	g	116	-1	84	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-17	80	-31	-21	38
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-0.3	79	-6.9	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.9	79	1.9	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	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	-1	76	102	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	75	105	-1	37
	perzistencija	g	102	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	85	113	-1	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	1	70	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	114	-2	73	110	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	-1	68	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	99	-1	33
	visina križa	g	101	1	80	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	98	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	73	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	1	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	111	-1	33
	putice	g	108	-1	73	108	0	33
	visina papaka	g	108	-1	66	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	99	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	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 / 752**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 752**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	33
	dubina vimena	g	107	0	80	101	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	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 2404 i 2402

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