

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): 320 / 683
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 683
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	102	0	36
	fitnes	g	118	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	78	128	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	77	-2.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	76	7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	98	0	36
	randman	g	98	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	116	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	0	38
	mastitis	g	116	0	60	108	0	35
	ciste	g	106	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	116	0	71	112	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	66	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	33
	visina križa	g	102	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	111	0	33
	putice	g	111	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	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): **320 / 683**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 683**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2203 i 2112

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