

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): 288 / 719
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 719
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	3	75	102	1	36
	fitnes	g	118	-1	82	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-88	78	72	-43	38
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-2.7	78	-3.6	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-2.1	77	5.5	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	77	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	91	1	76	99	1	36
	randman	g	101	2	75	103	1	36
	klase mesa	g	99	2	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	2	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	116	-1	37
	protok mlijeka	g	87	0	85	89	0	38
	mastitis	g	120	5	62	109	1	36
	ciste	g	105	1	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	99	0	37
	vitalnost	g	114	-3	71	111	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	1	66	118	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	101	1	33
	visina križa	g	102	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	96	1	72	98	1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	1	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	111	0	33
	putice	g	110	0	71	109	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	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): **288 / 719**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 719**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	106	1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	95	1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2208 i 2207

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