

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201047693
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 95
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 95
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	75	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	100	-1	33
	fitnes	g	104	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	82	102	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-63	78	-57	-51	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	-3.1	77	1.4	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-2.1	76	6.4	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	100	-1	34
	randman	g	100	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	95	-2	72	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	96	1	32
	perzistencija	g	92	-1	77	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	110	1	35
	protok mlijeka	g	81	-1	83	89	0	35
	mastitis	g	103	-1	54	106	0	27
	ciste	g	102	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	69	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	119	0	68	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	108	-1	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	102	-1	32
	visina križa	g	97	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	69	99	-1	31
	položaj zdjelice	g	100	0	73	97	1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	106	1	31
	putice	g	97	-1	68	104	0	31
	visina papaka	g	101	1	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	99	1	72	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201047693**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 95**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 95**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	92	0	31
	dubina vimena	g	87	-1	76	97	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	93	1	32
	debljina sisa	g	107	-1	71	99	-1	32
	smjer zad. sisa	g	110	1	77	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	108	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	70	106	0	32

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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		