

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): 60 / 105
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 105
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	77	99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	34
	fitnes	g	100	-3	81	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	83	96	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-83	79	-219	-40	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-2.6	78	-4.4	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-2.6	77	1.2	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	100	0	34
	randman	g	102	0	74	102	-1	33
	klase mesa	g	96	1	73	97	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-4	71	92	-2	33
	perzistencija	g	90	-1	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	85	89	0	35
	mastitis	g	101	0	58	104	1	29
	ciste	g	101	0	65	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	71	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	99	-1	34
	vitalnost	g	117	-2	70	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	100	-1	32
	visina križa	g	95	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	31
	putice	g	97	0	70	104	0	31
	visina papaka	g	99	-1	60	101	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	110	1	71	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	-1	32
kut pred. vimena	g	98	0	74	108	0	32	

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): **60 / 105**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 105**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	91	-1	31
	dubina vimena	g	83	-2	78	94	-1	32
	duljina sisa	g	92	-1	82	93	0	32
	debljina sisa	g	104	-2	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	107	-1	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		