

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): 55 / 105
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 105
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	76	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	100	-1	34
	fitnes	g	103	0	80	101	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	-52	78	-160	-53	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	-2	78	-2.1	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.5	77	3.2	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	101	0	34
	randman	g	101	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	95	1	33
	perzistencija	g	91	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	83	2	84	89	1	35
	mastitis	g	102	0	57	105	-1	28
	ciste	g	100	0	64	99	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	99	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	119	0	69	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	107	-1	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	101	-1	32
	visina križa	g	95	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	-1	32
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	98	-2	74	96	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	106	0	31
	putice	g	98	1	69	104	-1	31
	visina papaka	g	101	0	60	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	103	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	73	108	-1	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): **55 / 105**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 105**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	92	0	31
	dubina vimena	g	86	-1	77	96	0	32
	duljina sisa	g	94	1	81	93	0	32
	debljina sisa	g	106	-1	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	-1	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 2308 i 2305

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		