

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106054
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 57
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200707397

Datum rođenja: 08.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 32 / 57
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	67	113	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	83	119	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	88	-2	76	94	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	75	106	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-99	74	658	-42	34
	dnevna kol. masti	g	29.8	-3.6	74	27.1	-1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-3.2	73	24.6	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	103	0	31
	perzistencija	g	95	0	74	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	78	99	-1	36
	broj somatskih stanica	g	98	-1	73	99	-1	33
	protok mlijeka	g	110	1	79	105	0	33
	mastitis	g	94	-1	52	96	-1	28
	ciste	g	87	0	59	92	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	81	-3	65	91	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	74	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	69	100	0	32
	vitalnost	g	86	-1	62	94	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	59	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	77	115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	-1	57	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	107	-1	76	103	0	30
	visina križa	g	123	-1	75	117	0	31
	duljina leđa	g	119	-2	69	119	0	30
	širina zdjelice	g	112	-1	67	109	-1	30
	dubina trupa	g	111	-1	65	110	-1	30
	položaj zdjelice	g	104	1	69	110	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	69	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	68	100	-1	30
	putice	g	99	0	64	100	0	30
	visina papaka	g	99	-1	52	101	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	104	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	66	110	-1	30
kut pred. vimena	g	108	-1	68	103	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106054**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 57**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 57**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	62	100	0	30
	dubina vimena	g	111	1	73	104	0	30
	duljina sisa	g	103	-2	77	105	-1	31
	debljina sisa	g	102	-1	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	94	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	70	92	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	30

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima