

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): 15 / 51
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200707397

Datum rođenja: 08.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 51
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	66	117	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	82	121	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	92	0	75	96	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	74	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	-49	74	748	-45	33
	dnevna kol. masti	g	35.9	-3.7	73	30.5	-2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-1.2	72	27.2	-0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	73	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	72	0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	64	103	0	30
	perzistencija	g	95	0	73	96	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	78	100	-1	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	100	0	33
	protok mlijeka	g	109	-1	78	105	-1	33
	mastitis	g	94	-2	50	98	-1	27
	ciste	g	88	0	57	92	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	63	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	73	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	68	101	0	31
	vitalnost	g	88	0	61	94	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	104	2	57	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	76	116	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	2	55	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	74	104	-1	30
	visina križa	g	124	-1	74	117	-1	30
	duljina leđa	g	122	0	68	120	0	30
	širina zdjelice	g	115	2	66	110	1	30
	dubina trupa	g	111	0	64	111	1	30
	položaj zdjelice	g	103	-1	68	109	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	67	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	67	102	1	29
	putice	g	98	0	63	100	1	29
	visina papaka	g	100	1	50	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	1	64	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	111	0	30
	kut pred. vimena	g	110	-1	66	106	-1	29

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): **15 / 51**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 51**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	99	0	29
	dubina vimena	g	112	-1	72	105	-1	30
	duljina sisa	g	105	-1	76	106	0	30
	debljina sisa	g	103	0	67	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	89	2	72	93	1	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	78	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	91	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	65	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 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	monogeno 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