

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): 10 / 44
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200707397

Datum rođenja: 08.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEW): 14 / 44
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-6	63	122	5	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	1	80	125		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	93	-19	72	98	-7	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	-12	71	113	2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	918	-38	71	928		32
	dnevna kol. masti	g	44.8	12.9	70	37.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	5.1	69	30.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.16	70	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.08	69	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	60	105	0	28
	perzistencija	g	94	-3	70	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-11	75	101	-3	35
	broj somatskih stanica	g	97	-6	69	100		32
	protok mlijeka	g	111	6	76	107		33
	mastitis	g	96	-6	44	98	-4	24
	ciste	g	88	-10	53	93	-5	27
6.Plodnost	plodnost	g	87	-16	59	96	-7	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	72	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	4	65	102	0	31
	vitalnost	g	90	-22	59	96	-16	30
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	54	104	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	-1	73	118	7	30
	skupna ocj. mišićavost	g	92	6	61	94	7	29
	skupna ocj. noge	g	101	-3	54	104	-2	27
	skupna ocj. vime	g	112	-8	71	107	0	29
	visina križa	g	126	-2	71	119	7	30
	duljina leđa	g	123	-3	65	122	3	30
	širina zdjelice	g	113	-2	63	110	5	29
	dubina trupa	g	113	-2	62	111	4	29
	položaj zdjelice	g	103	1	65	110	1	29
	kut skoč. zgloba	g	93	0	65	97	-3	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-5	64	103	-8	29
	putice	g	98	2	61	101	4	29
	visina papaka	g	103	2	51	104	6	26
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	62	105	2	29
	dulj. zad. vimena	g	110	-8	62	112	-5	29
kut pred. vimena	g	113	-5	63	108	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): **10 / 44**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 44**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-4	58	100	-1	28
	dubina vimena	g	113	-4	69	107	1	30
	duljina sisa	g	104	0	73	106	1	30
	debljina sisa	g	104	0	64	105	3	30
	smjer zad. sisa	g	89	-4	69	93	-2	30
	položaj prednjih sisa	g	97	-5	74	92	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	62	92	-2	29
	čistoća vimena	g	101	-2	63	102	1	29

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 2204 i 2203

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