

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): **28 / 59**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	67	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	118	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	87	0	77	93	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	75	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	75	591	0	34
	dnevna kol. masti	g	28	0	74	25.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	73	22.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	101	0	32
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	98	0	33
	protok mlijeka	g	111	0	80	105	0	33
	mastitis	g	92	0	54	95	0	28
	ciste	g	89	0	60	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	66	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	74	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	99	0	32
	vitalnost	g	84	0	63	93	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	102	0	33
	visina križa	g	123	0	75	117	0	34
	duljina leđa	g	119	0	69	119	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	68	108	0	33
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	70	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	100	0	32
	putice	g	99	0	65	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	54	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	109	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	69	103	0	33

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): **28 / 59**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	98	0	32
	dubina vimena	g	113	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	106	0	78	106	0	34
	debljina sisa	g	102	0	69	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	91	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	33

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 2502 i 2501
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	monogenско 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