

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): 37 / 59
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200707397

Datum rođenja: 08.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	73	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	107	0	32
	fitnes	g	88	0	77	94	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	0	75	550	0	34
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	75	24.3	0	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21.3	0	74	21.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0	74	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	107	0	32
	randman	g	92	0	69	99	0	32
	klase mesa	g	96	0	68	110	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	101	0	32
	perzistencija	g	96	0	75	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	98	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	80	105	0	34
	mastitis	g	93	0	55	97	0	28
	ciste	g	91	0	60	94	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		57	103		30
	plodnost	g	84	0	66	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	75	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	99	0	32
	vitalnost	g	85	0	63	93	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	0	30
	skupna ocj. okvir	g	119	0	78	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	101	0	33
	visina križa	g	123	0	76	117	0	34
	duljina leđa	g	119	0	70	118	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	68	108	0	33
	dubina trupa	g	110	0	66	110	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	70	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	33
	putice	g	100	0	65	100	0	32
	visina papaka	g	100	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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106054**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubračići SI (GZW): **37 / 59**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **48 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	102	0	33
	susp. ligament	g	98	0	63	97	0	32
	dubina vimena	g	112	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	105	0	78	106	0	34
	debljina sisa	g	102	0	69	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	91	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		65	98		31

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 2505 i 2504

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