

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554886**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 116 / 2097**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201187647**

Datum rođenja: **12.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 177 / 2097**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	0	43
	fitnes	g	103	0	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	0	78	659	0	44
	dnevna kol. masti	g	35.9	0	78	21.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	77	20	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	44
	randman	g	109	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	94	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	85	113	0	45
	mastitis	g	100	0	58	101	0	34
	ciste	g	96	0	63	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	45
	visina križa	g	112	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	97	0	43
	putice	g	109	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	111	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	95	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 2097

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 2097

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	92	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	86	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42

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 2501 i 2412

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima