

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200810299

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1089 / 3093

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1049 / 3093

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	104	0	34
	fitnes	g	119	0	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	0	80	157	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	79	-11.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	79	1.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	34
	randman	g	99	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	92	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	112	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	78	0	86	85	0	36
	mastitis	g	113	0	66	109	0	35
	ciste	g	104	0	69	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	104	0	36
	visina križa	g	116	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	112	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	0	77	89	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	77	90	0	36
	putice	g	101	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	109	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	35

Životni broj: **HR 1201106098**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1089 / 3093**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200810299**

Datum rođenja: **07.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1049 / 3093**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	107	0	36
	susp. ligament	g	99	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	103	0	35

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima