

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubračići SI (GZW): 91 / 1799

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 274 / 1799

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	81	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	91	108	-2	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	1	44
	fitnes	g	103	1	84	107	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	86	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-68	86	221	-81	47
	dnevna kol. masti	g	16.2	-5.4	85	15	-3.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-2.6	84	8.7	-2.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.03	85	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	100	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	105	0	43
	perzistencija	g	98	-2	85	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	104	-2	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	103	0	46
	mastitis	g	106	-2	67	109	0	40
	ciste	g	98	1	70	97	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	75	103	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	2	70	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	102	-1	46
	visina križa	g	109	-1	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	107	-2	75	101	-2	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	114	0	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	1	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201301543**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 1799**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **14.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 1799**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	87	-2	72	87	-1	42
	dubina vimena	g	94	-1	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	109	0	83	105	-1	46
	debljina sisa	g	101	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	99	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	79	90	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	99	-1	43

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 2512 i 2511

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima