

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 7200943605

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1706 / 2274

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1525 / 2274

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	110	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	103	1	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	-1	37
	fitnes	g	113	-1	83	106	-3	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	109	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	9	80	416	50	43
	dnevna kol. masti	g	-5	-2.7	80	0.9	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-0.4	79	6.3	1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.04	80	-0.19	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	79	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	107	0	37
	randman	g	102	0	76	100	-1	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	108	-1	37
	perzistencija	g	109	-2	80	104	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	117	1	86	113	0	39
	mastitis	g	94	-2	64	101	-1	35
	ciste	g	109	-1	68	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	66	97	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	72	118	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	1	84	103	0	39
	visina križa	g	94	0	79	103	-1	39
	duljina leđa	g	96	-2	74	106	-1	38
	širina zdjelice	g	98	-1	73	107	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	111	1	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	87	0	38
	putice	g	101	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	102	1	64	107	1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	98	1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	95	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1706 / 2274**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **12.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1525 / 2274**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	112	-1	38
	susp. ligament	g	79	-1	70	85	-2	38
	dubina vimena	g	100	1	79	108	0	39
	duljina sisa	g	112	1	83	109	0	39
	debljina sisa	g	106	0	74	103	-1	38
	smjer zad. sisa	g	85	2	80	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	84	1	86	88	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	78	85	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	97	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima