

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834533

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201268511

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 3506 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3732 / 5737

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	78	123	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	87	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	110	-2	44
	fitnes	g	115	0	82	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	84	124	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-72	81	506	-44	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	-3.3	80	8.1	-2.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-5.5	80	13.1	-4.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.15	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	80	-0.05	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	-1	44
	randman	g	112	-2	76	114	-1	44
	klase mesa	g	105	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	72	117	-1	40
	perzistencija	g	113	3	81	108	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	115	1	44
	protok mlijeka	g	92	-4	86	100	-4	46
	mastitis	g	102	-1	63	109	-1	37
	ciste	g	105	0	66	106	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	66	102	1	39
	plodnost	g	101	1	72	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	101	1	44
	vitalnost	g	107	0	73	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	102	1	39
	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-4	67	102	-4	40
	skupna ocj. vime	g	114	1	84	116	1	45
	visina križa	g	93	0	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	91	0	74	94	-1	43
	širina zdjelice	g	88	-1	73	90	0	43
	dubina trupa	g	88	-2	73	92	-2	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	88	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-3	77	94	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-5	77	104	-6	43
	putice	g	100	1	72	100	1	42
	visina papaka	g	99	3	64	103	3	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	72	96	-2	43
dulj. zad. vimena	g	105	-2	73	103	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834533
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 3506 / 5737
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 11.04.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3732 / 5737
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	4	76	115	4	43
	susp. ligament	g	100	0	71	107	-1	42
	dubina vimena	g	107	2	79	108	1	44
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	86	1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	87	105	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	106	-1	73	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	-4	74	112	-3	41

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima