

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834420

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 57887016 DONUT

Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 590

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201467954

Datum rođenja: 22.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 590

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	104	0	41
	fitnes	g	106	1	81	114	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-14	78	469	-21	42
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.7	77	21.5	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.7	76	17	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	77	0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	108	0	41
	randman	g	100	0	74	101	0	40
	klase mesa	g	106	1	71	103	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	108	0	38
	perzistencija	g	99	-2	77	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	112	0	41
	protok mlijeka	g	111	-1	85	106	-1	44
	mastitis	g	108	3	61	111	1	34
	ciste	g	104	2	64	105	1	36
	mimoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	70	110	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	1	41
	vitalnost	g	102	-1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	107	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	115	0	43
	visina križa	g	90	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	96	-1	70	106	-1	38
	širina zdjelice	g	103	0	69	109	0	37
	dubina trupa	g	94	0	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	107	0	40
	putice	g	93	1	67	99	0	37
	visina papaka	g	95	0	60	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	68	97	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834420

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 57887016 DONUT

Rang po polubračići SI (GZW): 509 / 590

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201467954

Datum rođenja: 22.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 558 / 590

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	105	0	39
	susp. ligament	g	98	-1	66	113	0	36
	dubina vimena	g	95	0	76	111	-1	40
	duljina sisa	g	104	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	69	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	115	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	117	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	119	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	96	0	39

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 2608 i 2607

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima