

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201919873
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 585
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201530491

Datum rođenja: 04.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50518348 EXTREM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 585
Posjednik: ŽELJKO KENDELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		76	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		87	99		41
	indeks mesnatosti	g	103		74	106		25
	fitnes	g	110		79	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	107		82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119		80	-64		39
	dnevna kol. masti	g	-2.8		80	-5.3		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2		79	2.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		80	-0.03		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		79	0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	100		75	100		25
	randman	g	102		74	106		25
	klase mesa	g	104		73	105		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	108		33
	perzistencija	g	105		80	104		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	102		36
	broj somatskih stanica	g	98		81	99		33
	protok mlijeka	g	97		86	95		33
	mastitis	g	96		57			
	ciste	g	107		59			
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	113		66			
	lakoća tel. paternalna	g	86		71			
	lakoća tel. maternalna	g	95		68			
	vitalnost	g	107		64			
	poremećaj plodnosti	g	102		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	93		31
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	101		31
	skupna ocj. noge	g	101		66	101		30
	skupna ocj. vime	g	103		84	103		31
	visina križa	g	94		79	95		31
	duljina leđa	g	96		74	96		31
	širina zdjelice	g	94		73	90		31
	dubina trupa	g	88		72	91		31
	položaj zdjelice	g	104		76	108		31
	kut skoč. zgloba	g	98		76	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	90		76	100		30
	putice	g	105		71	99		30
	visina papaka	g	106		63	104		29
	dulj. pred. vimena	g	87		72	95		31
	dulj. zad. vimena	g	92		72	99		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201919873**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **436 / 585**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201530491**

Datum rođenja: **04.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 50518348 EXTREM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 585**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		75	100		30
	susp. ligament	g	92		70	107		30
	dubina vimena	g	113		79	103		31
	duljina sisa	g	103		82	97		31
	debljina sisa	g	101		73	96		31
	smjer zad. sisa	g	84		79	100		31
	položaj prednjih sisa	g	89		86	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	83		78	96		31
	čistoća vimena	g	91		73	94		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68			

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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima