

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201703592**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 6200924562**

Datum rođenja: **27.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 92**
Posjednik: **FRIDERIK HAJDINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		77	106		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	105		44
	indeks mesnatosti	g	103		75	104		33
	fitnes	g	96		81	100		37
	ekološki selekc. indeks	g	106		83	105		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249		80	111		41
	dnevna kol. masti	g	16		80	7.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9		79	7.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		80	0.04		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		79	0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	99		76	100		33
	randman	g	104		74	103		32
	klase mesa	g	104		73	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		70	103		31
	perzistencija	g	103		80	105		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		83	100		38
	broj somatskih stanica	g	92		79	99		34
	protok mlijeka	g	115		85	97		34
	mastitis	g	98		59	102		27
	ciste	g	98		64	98		29
	mirnoća kod mužnje	g	109		62	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	95		71	96		31
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	95		33
	vitalnost	g	94		69	97		32
	poremećaj plodnosti	g	97		65	95		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	94		35
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	98		33
	skupna ocj. noge	g	116		65	107		31
	skupna ocj. vime	g	110		83	98		34
	visina križa	g	102		78	94		34
	duljina leđa	g	94		73	92		34
	širina zdjelice	g	96		72	94		33
	dubina trupa	g	98		71	98		33
	položaj zdjelice	g	101		75	98		34
	kut skoč. zgloba	g	98		75	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	111		75	107		33
	putice	g	110		70	101		33
	visina papaka	g	99		61	98		30
	dulj. pred. vimena	g	113		71	106		33
	dulj. zad. vimena	g	100		71	104		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201703592
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 6200924562

Datum rođenja: 27.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 92
Posjednik: FRIDERIK HAJDINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		74	94		33
	susp. ligament	g	115		68	108		33
	dubina vimena	g	101		78	91		34
	duljina sisa	g	91		82	96		35
	debljina sisa	g	99		73	94		34
	smjer zad. sisa	g	113		79	97		34
	položaj prednjih sisa	g	102		85	99		35
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	94		34
	čistoća vimena	g	99		72	101		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	100		31

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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima