

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201944703
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 536
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200833508

Datum rođenja: 08.10.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 536
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		86	95		43
	indeks mesnatosti	g	107		74	108		24
	fitnes	g	106		78	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	103		81	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177		80	-73		40
	dnevna kol. masti	g	-6.9		79	-8.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3		78	-4.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		79	-0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	109		74	108		25
	randman	g	105		73	107		24
	klase mesa	g	105		73	105		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	106		28
	perzistencija	g	104		79	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	111		35
	broj somatskih stanica	g	106		79	113		31
	protok mlijeka	g	99		85	93		32
	mastitis	g	98		55			
	ciste	g	106		58			
	mirnoća kod mužnje	g	98		63	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	103		65			
	lakoća tel. paternalna	g	98		71			
	lakoća tel. maternalna	g	97		67			
	vitalnost	g	106		63			
	poremećaj plodnosti	g	99		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	107		30
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	99		29
	skupna ocj. noge	g	98		64	100		28
	skupna ocj. vime	g	86		83	102		30
	visina križa	g	109		78	107		30
	duljina leđa	g	107		73	109		30
	širina zdjelice	g	105		71	108		30
	dubina trupa	g	105		70	105		29
	položaj zdjelice	g	94		74	93		30
	kut skoč. zgloba	g	102		75	105		29
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	103		29
	putice	g	98		69	98		29
	visina papaka	g	101		60	99		27
	dulj. pred. vimena	g	97		70	96		29
dulj. zad. vimena	g	93		71	97		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201944703**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 536**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200833508**

Datum rođenja: **08.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 536**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85		74	98		29
	susp. ligament	g	101		68	105		29
	dubina vimena	g	94		77	105		30
	duljina sisa	g	103		81	95		30
	debljina sisa	g	110		72	102		30
	smjer zad. sisa	g	101		78	102		30
	položaj prednjih sisa	g	82		85	92		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	101		29
	čistoća vimena	g	101		71	102		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67			

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	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