

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201513446

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200820220

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 4536 / 6959

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3552 / 6959

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		81	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		89	112		43
	indeks mesnatosti	g	93		78	100		33
	fitnes	g	111		85	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		86	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97		84	111		41
	dnevna kol. masti	g	19.2		83	23.6		41
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.7		82	12.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.28		83	0.23		41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12		82	0.11		40
3.Meso	neto prirast	g	94		78	99		33
	randman	g	99		78	103		33
	klase mesa	g	92		77	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		76	105		35
	perzistencija	g	108		83	106		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		86	104		38
	broj somatskih stanica	g	99		82	101		35
	protok mlijeka	g	98		88	98		35
	mastitis	g	102		69	106		34
	ciste	g	103		71	101		34
	mirnoća kod mužnje	g	99		71	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		76	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		78	97		34
	vitalnost	g	107		75	104		34
	poremećaj plodnosti	g	100		72	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		83	101		35
	skupna ocj. mišićavost	g	100		74	101		34
	skupna ocj. noge	g	110		71	105		34
	skupna ocj. vime	g	109		86	109		35
	visina križa	g	106		80	102		35
	duljina leđa	g	102		76	99		35
	širina zdjelice	g	97		75	98		35
	dubina trupa	g	101		75	102		34
	položaj zdjelice	g	95		78	91		35
	kut skoč. zgloba	g	102		79	105		35
	izraž. skoč. zgloba	g	109		79	104		35
	putice	g	103		74	101		34
	visina papaka	g	103		68	103		34
	dulj. pred. vimena	g	88		75	97		34
	dulj. zad. vimena	g	92		75	95		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201513446**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4536 / 6959**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 0200820220**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3552 / 6959**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		78	108		35
	susp. ligament	g	106		73	100		34
	dubina vimena	g	108		81	106		35
	duljina sisa	g	102		84	96		35
	debljina sisa	g	100		76	99		35
	smjer zad. sisa	g	106		82	97		35
	položaj prednjih sisa	g	112		88	108		35
	položaj zadnjih sisa	g	108		80	98		34
	čistoća vimena	g	98		75	95		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		77	102		34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima