

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201677078
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 83
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201088450

Datum rođenja: 11.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 83
Posjednik: FRIDERIK HAJDINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		76	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	104		43
	indeks mesnatosti	g	109		72	106		34
	fitnes	g	109		79	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482		79	368		40
	dnevna kol. masti	g	5.1		78	3.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7		77	6.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	106		74	106		34
	randman	g	109		72	107		33
	klase mesa	g	105		72	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	106		31
	perzistencija	g	108		78	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	115		38
	broj somatskih stanica	g	115		78	114		35
	protok mlijeka	g	84		84	93		35
	mastitis	g	113		57	111		27
	ciste	g	98		61	97		29
	mirnoća kod mužnje	g	92		60	94		29
6.Plodnost	plodnost	g	97		68	100		31
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	99		33
	vitalnost	g	114		67	108		32
	poremećaj plodnosti	g	102		62	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	98		36
	skupna ocj. mišićavost	g	101		68	98		33
	skupna ocj. noge	g	104		61	101		30
	skupna ocj. vime	g	107		81	106		35
	visina križa	g	98		77	100		36
	duljina leđa	g	94		71	97		34
	širina zdjelice	g	90		70	96		34
	dubina trupa	g	93		68	96		33
	položaj zdjelice	g	94		73	94		34
	kut skoč. zgloba	g	86		73	94		34
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	95		34
	putice	g	103		68	101		33
	visina papaka	g	94		57	95		29
	dulj. pred. vimena	g	106		68	102		33
	dulj. zad. vimena	g	108		69	107		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201677078**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 83**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201088450**

Datum rođenja: **11.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 83**
Posjednik: **FRIDERIK HAJDINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		72	104		33
	susp. ligament	g	87		66	91		32
	dubina vimena	g	105		76	105		35
	duljina sisa	g	94		80	91		36
	debljina sisa	g	84		71	89		34
	smjer zad. sisa	g	100		77	102		35
	položaj prednjih sisa	g	103		84	106		36
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	99		34
	čistoća vimena	g	102		69	101		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	102		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 2604 i 2601

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