

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646469
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 1715
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201430774

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 1715
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		80	111		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		89	107		47
	indeks mesnatosti	g	107		76	106		43
	fitnes	g	102		83	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		85	110		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886		82	707		46
	dnevna kol. masti	g	11.1		82	8.8		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4		81	10.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		82	-0.23		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		81	-0.16		45
3.Meso	neto prirast	g	103		76	100		44
	randman	g	104		75	106		43
	klase mesa	g	108		74	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		74	101		42
	perzistencija	g	105		82	103		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		85	104		46
	broj somatskih stanica	g	100		81	107		45
	protok mlijeka	g	101		86	97		46
	mastitis	g	90		65	96		39
	ciste	g	95		69	99		41
	mirnoća kod mužnje	g	107		67	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	99		74	97		43
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	104		43
	vitalnost	g	110		72	107		42
	poremećaj plodnosti	g	108		69	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		82	92		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	105		42
	skupna ocj. noge	g	108		67	104		40
	skupna ocj. vime	g	98		84	100		45
	visina križa	g	89		79	90		44
	duljina leđa	g	95		74	98		43
	širina zdjelice	g	90		73	95		43
	dubina trupa	g	90		73	98		42
	položaj zdjelice	g	90		76	95		43
	kut skoč. zgloba	g	106		77	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	114		77	103		43
	putice	g	102		72	98		42
	visina papaka	g	97		64	99		39
	dulj. pred. vimena	g	112		72	109		42
	dulj. zad. vimena	g	100		73	99		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646469**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **632 / 1715**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201430774**

Datum rođenja: **07.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 1715**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		76	98		43
	susp. ligament	g	94		71	99		42
	dubina vimena	g	93		79	95		44
	duljina sisa	g	106		83	100		45
	debljina sisa	g	104		74	98		43
	smjer zad. sisa	g	102		80	104		44
	položaj prednjih sisa	g	106		86	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	108		44
	čistoća vimena	g	102		73	104		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	102		42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima