

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201878571
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 917
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0817545681

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 16895486 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 917
Posjednik: IVAN BOBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	112		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	101		45
	indeks mesnatosti	g	98		70	104		38
	fitnes	g	116		79	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557		77	460		42
	dnevna kol. masti	g	-3.2		76	-2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6		75	5		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		76	-0.23		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		75	-0.12		41
3.Meso	neto prirast	g	93		71	102		38
	randman	g	100		71	104		38
	klase mesa	g	101		69	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	116		37
	perzistencija	g	103		77	98		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		81	116		43
	broj somatskih stanica	g	113		76	113		41
	protok mlijeka	g	101		83	100		44
	mastitis	g	125		58	115		32
	ciste	g	101		61	105		34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		59	95		32
	plodnost	g	101		68	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	88		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	106		42
	vitalnost	g	101		71	101		41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		62	106		34
	skupna ocj. okvir	g	100		79	107		42
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	108		36
	skupna ocj. noge	g	105		60	103		33
	skupna ocj. vime	g	121		81	112		42
	visina križa	g	99		76	107		42
	duljina leđa	g	101		70	108		38
	širina zdjelice	g	103		68	102		37
	dubina trupa	g	97		67	105		37
	položaj zdjelice	g	94		71	107		39
	kut skoč. zgloba	g	106		72	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	103		39
	putice	g	99		66	101		36
visina papaka	g	97		57	98		32	
dulj. pred. vimena	g	104		67	105		37	
dulj. zad. vimena	g	97		67	97		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201878571**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 917**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0817545681**

Datum rođenja: **15.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 16895486 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 917**
Posjednik: **IVAN BOBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		71	108		38
	susp. ligament	g	114		64	110		35
	dubina vimena	g	119		75	112		40
	duljina sisa	g	84		80	103		42
	debljina sisa	g	99		69	101		38
	smjer zad. sisa	g	113		76	110		41
	položaj prednjih sisa	g	108		84	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	107		39
	čistoća vimena	g	102		68	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		69	90		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova