

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201970529  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 1129  
MG: A1A2 F2M+- F4M+- BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 2201486902

Datum rođenja: 15.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53973534 VICTIM  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 680 / 1129  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		75	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	109		38
	indeks mesnatosti	g	96		69	105		20
	fitnes	g	111		80	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464		76	194		35
	dnevna kol. masti	g	25.8		76	14.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		75	12.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		76	0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		75	0.07		33
3.Meso	neto prirast	g	97		70	105		20
	randman	g	98		70	105		20
	klase mesa	g	98		68	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	107		27
	perzistencija	g	104		76	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82	108		33
	broj somatskih stanica	g	119		77	108		29
	protok mlijeka	g	101		84	100		30
	mastitis	g	108		59	106		25
	ciste	g	96		63	104		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		61	95		25
	plodnost	g	100		69	106		27
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	100		31
	vitalnost	g	104		72	95		32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100		63	102		26
	skupna ocj. okvir	g	91		78	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	105		26
	skupna ocj. noge	g	105		61	103		25
	skupna ocj. vime	g	113		81	107		29
	visina križa	g	91		75	107		28
	duljina leđa	g	87		69	102		27
	širina zdjelice	g	95		68	106		27
	dubina trupa	g	98		67	106		26
	položaj zdjelice	g	104		71	108		27
	kut skoč. zgloba	g	98		72	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	102		27
	putice	g	102		66	100		26
	visina papaka	g	104		58	103		24
	dulj. pred. vimena	g	103		67	100		26
dulj. zad. vimena	g	95		67	99		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201970529**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **626 / 1129**  
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- BB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 2201486902**

Datum rođenja: **15.03.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53973534 VICTIM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **680 / 1129**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		71	101		27
	susp. ligament	g	104		65	105		26
	dubina vimena	g	106		75	106		28
	duljina sisa	g	85		79	91		29
	debljina sisa	g	90		69	97		27
	smjer zad. sisa	g	100		76	101		28
	položaj prednjih sisa	g	102		84	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	106		28
	čistoća vimena	g	101		68	102		27
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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova