

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949185  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201326325

Datum rođenja: 04.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 100  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 100  
Posjednik: DEAN STRUŽAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		75	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	101		41
	indeks mesnatosti	g	108		73	107		23
	fitnes	g	104		78	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	109		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509		79	407		38
	dnevna kol. masti	g	-3.3		78	-0.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4		78	4.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		78	-0.19		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		78	-0.11		36
3.Meso	neto prirast	g	105		74	106		23
	randman	g	110		72	108		22
	klase mesa	g	103		71	102		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	106		28
	perzistencija	g	101		79	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	109		34
	broj somatskih stanica	g	110		78	110		31
	protok mlijeka	g	104		85	102		31
	mastitis	g	103		55			
	ciste	g	99		58			
	mimoća kod mužnje	g	101		62	95		24
6.Plodnost	plodnost	g	102		65			
	lakoća tel. paternalna	g	96		71			
	lakoća tel. maternalna	g	93		68			
	vitalnost	g	95		63			
	poremećaj plodnosti	g	104		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	102		30
	skupna ocj. mišićavost	g	93		68	93		27
	skupna ocj. noge	g	97		63	98		25
	skupna ocj. vime	g	104		82	104		29
	visina križa	g	106		77	105		30
	duljina leđa	g	102		72	104		29
	širina zdjelice	g	101		70	100		28
	dubina trupa	g	95		69	97		28
	položaj zdjelice	g	102		73	95		28
	kut skoč. zgloba	g	108		74	105		28
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	100		28
	putice	g	95		68	95		27
	visina papaka	g	96		59	94		24
	dulj. pred. vimena	g	103		69	98		28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949185  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201326325

Datum rođenja: 04.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 100  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 100  
Posjednik: DEAN STRUŽAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102		70	105		28
	kut pred. vimena	g	90		73	95		28
	susp. ligament	g	105		67	99		27
	dubina vimena	g	103		77	107		29
	duljina sisa	g	95		81	94		29
	debljina sisa	g	94		71	97		28
	smjer zad. sisa	g	113		78	102		29
	položaj prednjih sisa	g	99		85	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	99		28
	čistoća vimena	g	99		70	100		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima