

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 **SILA**  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 08 13516428 **WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 1044  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 34 8995 433 **RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 1044  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	85	88	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	94	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	94	0	34
	fitnes	g	86	0	87	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	89	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	91	-195	0	40
	dnevna kol. masti	g	6	0	90	-4.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	89	0.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	90	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	89	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	78	95	0	34
	randman	g	93	0	77	93	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	79	89	0	36
	perzistencija	g	94	0	90	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	88	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	85	95	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	89	105	0	36
	mastitis	g	89	0	70	95	0	35
	ciste	g	89	0	74	89	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	72	99	0	35
	plodnost	g	89	0	79	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	83	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	81	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	77	95	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	75	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	85	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	77	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	73	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	87	91	0	36
	visina križa	g	94	0	83	102	0	36
	duljina leđa	g	97	0	79	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	78	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	78	106	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	81	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	81	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	81	95	0	36
	putice	g	103	0	77	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	70	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	77	97	0	36
dulj. zad. vimena	g	110	0	78	103	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383 SILA**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći **SI (GZW): 470 / 1044**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**  
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 459 / 1044**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	80	93	0	36
	susp. ligament	g	91	0	76	97	0	36
	dubina vimena	g	86	0	83	91	0	36
	duljina sisa	g	94	0	86	94	0	36
	debljina sisa	g	108	0	79	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	84	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	82	94	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	78	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	78	103	0	35

### 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima