

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949127  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 718  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201527408

Datum rođenja: 17.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 718  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	101	0	39
	fitnes	g	116	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	77	520	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	76	20.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	75	13.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	102	0	40
	randman	g	102	0	72	99	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	114	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	99	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	83	111	0	44
	mastitis	g	99	0	59	98	0	34
	ciste	g	110	0	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	102	0	35
	plodnost	g	114	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	111	0	72	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	112	0	43
	visina križa	g	102	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	109	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	39
	putice	g	106	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	107	0	33
dulj. pred. vimena	g	108	0	67	113	0	37	
dulj. zad. vimena	g	109	0	67	110	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949127  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 718  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201527408

Datum rođenja: 17.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 718  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	98	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	93	0	38

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