

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 657 / 686  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 602 / 686  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	81	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	78	99	0	44
	fitnes	g	87	0	86	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	87	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	83	267	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	82	19.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	82	9.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	82	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	78	96	0	44
	randman	g	96	0	78	102	0	44
	klase mesa	g	94	0	77	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	77	98	0	44
	perzistencija	g	93	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	87	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	83	104	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	89	106	0	47
	mastitis	g	97	0	71	100	0	42
	ciste	g	91	0	72	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	73	99	0	42
	plodnost	g	80	0	77	84	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	75	96	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	87	0	73	94	0	43
	skupna ocj. okvir	g	105	0	84	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	75	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	87	107	0	46
	visina križa	g	108	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	106	0	77	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	76	98	0	44
	dubina trupa	g	100	0	75	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	79	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	80	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	80	97	0	45
	putice	g	99	0	75	99	0	43
	visina papaka	g	99	0	69	100	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	105	0	43
dulj. zad. vimena	g	98	0	76	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **657 / 686**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **602 / 686**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	79	103	0	44
	susp. ligament	g	107	0	74	118	0	43
	dubina vimena	g	109	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	101	0	85	101	0	46
	debljina sisa	g	98	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	81	110	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	76	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	78	99	0	44

### 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 s rogovima