

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694993  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 159  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 01.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 159  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	112	0	84	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	82	682	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	81	15.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	81	13.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	100	0	44
	randman	g	112	0	77	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	110	0	41
	perzistencija	g	105	0	82	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	98	0	46
	mastitis	g	104	0	66	108	0	38
	ciste	g	108	0	69	106	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	97	0	40
	plodnost	g	107	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	43
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	40
	skupna ocj. okvir	g	82	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	106	0	45
	visina križa	g	80	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	83	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	88	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	104	0	44
	putice	g	106	0	73	105	0	42
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	108	0	43
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201694993**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 159**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **01.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 159**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	105	0	43
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	44
	duljina sisa	g	110	0	84	108	0	45
	debljina sisa	g	96	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	105	0	42

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima