

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513427  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 447  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201117767

Datum rođenja: 13.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 447  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	88	-1	74	98	-1	34
	fitnes	g	105	-1	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	-9	84	695	-4	41
	dnevna kol. masti	g	1.3	-2	83	13.5	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	82	11.9	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.01	83	-0.17	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25	0.01	82	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	75	94	-1	34
	randman	g	89	-1	75	102	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	106	-1	33
	perzistencija	g	110	1	83	107	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	102	0	35
	mastitis	g	103	2	62	106	2	31
	ciste	g	96	-1	66	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	72	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	1	34
	vitalnost	g	112	-1	71	109	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	-1	35
	visina križa	g	101	0	79	96	-1	35
	duljina leđa	g	103	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	103	1	73	99	1	35
	dubina trupa	g	104	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	95	1	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	104	1	35
	putice	g	110	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	104	-1	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513427  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 447  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201117767

Datum rođenja: 13.09.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 447  
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	109	-1	35
	susp. ligament	g	99	1	70	102	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	111	-1	82	112	0	35
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	73	103	0	33

### 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 2604 i 2601

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