

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 159  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 145 / 159  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	43
	fitnes	g	101	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	81	371	0	46
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	81	8.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	80	4.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	43
	randman	g	104	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	0	41
	perzistencija	g	105	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	46
	mastitis	g	101	0	64	105	0	37
	ciste	g	104	0	68	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	45
	visina križa	g	109	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	44
	putice	g	99	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 159  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 159  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	114	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	97	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima