

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 465  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 127 / 465  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	115	0	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	80	500	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	80	9.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	6.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	94	0	34
	randman	g	114	0	76	113	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	0	33
	perzistencija	g	114	0	80	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	86	95	0	36
	mastitis	g	102	0	63	104	0	31
	ciste	g	100	0	67	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	67	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	119	0	72	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	78	0	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	101	0	35
	visina križa	g	77	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	77	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	85	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	86	0	73	94	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	106	0	35
	putice	g	97	0	72	102	0	34
	visina papaka	g	90	0	64	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 465  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 465  
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	99	0	34
	dubina vimena	g	95	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	107	0	35
	debljina sisa	g	84	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	106	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima