

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594639  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 159  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 159 / 159  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	96	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	0	43
	fitnes	g	97	0	83	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	81	105	0	46
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0	81	-2.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	0	80	-7.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	96	0	43
	randman	g	108	0	76	105	0	42
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	40
	perzistencija	g	101	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	96	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	45
	mastitis	g	108	0	63	103	0	36
	ciste	g	97	0	67	99	0	39
	mimoća kod mužnje	g	98	0	67	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	102	0	44
	visina križa	g	106	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	105	0	43
	putice	g	109	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594639  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 159  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 159 / 159  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	42
	susp. ligament	g	108	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	105	0	40

### 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