

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 447  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 446 / 447  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	79	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	88	97	-1	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	43
	fitnes	g	95	-1	83	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	84	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-89	82	247	-53	47
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-1.5	81	-6.5	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-2.8	80	-1.2	-1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	81	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	96	-1	43
	randman	g	115	1	76	112	-1	43
	klase mesa	g	114	1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-3	73	99	-2	40
	perzistencija	g	104	2	81	104	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	85	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	102	-1	44
	protok mlijeka	g	112	-1	86	108	-1	46
	mastitis	g	94	1	63	103	1	36
	ciste	g	102	-1	68	103	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	67	104	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	96	-1	72	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	82	-1	84	95	-2	45
	visina križa	g	88	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	106	-1	43
	putice	g	93	-1	72	102	0	42
	visina papaka	g	96	-1	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	96	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubračići SI (GZW): 439 / 447  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 446 / 447  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	1	76	94	-1	43
	susp. ligament	g	103	-1	71	103	-1	41
	dubina vimena	g	83	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	83	108	-1	45
	debljina sisa	g	98	-2	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	86	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	73	104	0	41

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima