

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 447  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 447  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	118	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	108	2	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	103	0	36
	fitnes	g	118	0	82	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	-10	80	486	49	41
	dnevna kol. masti	g	5.6	2.4	80	14.8	6.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-1.6	79	9.2	1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	80	-0.06	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	79	-0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	76	94	0	36
	randman	g	94	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	100	-1	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	109	-1	35
	perzistencija	g	106	1	80	107	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	109	-1	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	38
	mastitis	g	112	2	62	109	2	32
	ciste	g	103	1	66	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	66	96	0	35
	plodnost	g	113	2	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	108	-1	71	111	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	116	1	67	106	0	34
	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	72	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	105	-1	37
	visina križa	g	87	-1	79	95	0	38
	duljina leđa	g	91	0	74	99	1	37
	širina zdjelice	g	94	1	73	99	0	37
	dubina trupa	g	99	1	72	99	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	37
	putice	g	105	0	71	108	0	37
	visina papaka	g	101	1	63	103	1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	92	0	73	92	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
 Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 447  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 447  
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	103	-1	37
	susp. ligament	g	105	-1	70	104	-1	37
	dubina vimena	g	103	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	94	0	74	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	104	1	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima