

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 465  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 465  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	106	0	37
	fitnes	g	114	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	85	64	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	84	1.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	83	-2.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	84	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	97	0	37
	randman	g	113	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	106	0	84	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	86	101	0	39
	mastitis	g	108	0	62	107	0	32
	ciste	g	106	0	67	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	100	0	35
	plodnost	g	113	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	105	0	34
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	110	0	38
	visina križa	g	94	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	38
	putice	g	102	0	71	106	0	37
	visina papaka	g	100	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 465  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 465  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	113	0	37
	susp. ligament	g	103	0	70	99	0	37
	dubina vimena	g	114	0	79	107	0	38
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	106	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima