

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3978 / 5447  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5080 / 5447  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	34
	fitnes	g	96	0	85	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	84	471	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	83	6.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	82	8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	83	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	82	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	106	0	34
	randman	g	111	0	77	108	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	76	100	0	36
	perzistencija	g	90	0	83	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	97	0	36
	mastitis	g	113	0	69	107	0	34
	ciste	g	97	0	71	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	94	0	71	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	89	0	74	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	98	0	36
	visina križa	g	113	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	109	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	97	0	35
	putice	g	98	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	68	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3978 / 5447  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5080 / 5447  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	98	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	78	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	73	105	0	35
	dubina vimena	g	106	0	81	98	0	36
	duljina sisa	g	101	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	90	0	76	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	82	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	109	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	77	91	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova