

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4645 / 5453

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5193 / 5453

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	82	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	103	0	34
	fitnes	g	104	0	85	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	86	406	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	85	5.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	84	9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	85	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	34
	randman	g	96	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	103	0	36
	perzistencija	g	95	0	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	110	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	88	97	0	35
	mastitis	g	113	0	70	107	0	34
	ciste	g	96	0	72	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	93	0	72	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	96	0	36
	visina križa	g	90	0	80	95	0	35
	duljina leđa	g	89	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	94	0	75	101	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	78	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	80	99	0	35
	putice	g	97	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	68	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	75	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4645 / 5453

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5193 / 5453

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	78	100	0	35
	susp. ligament	g	112	0	73	107	0	35
	dubina vimena	g	102	0	81	96	0	35
	duljina sisa	g	98	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	96	0	76	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	82	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	78	0	89	86	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	107	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	78	94	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 2607 i 2606

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