

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): 01.08.2026

Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4519 / 5458

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5227 / 5458

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	82	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	77	103	0	34
	fitnes	g	103	-1	85	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-20	86	379	-27	41
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.1	85	5.2	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0.4	84	9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	85	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	84	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	78	101	-1	34
	randman	g	97	1	77	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	76	102	-1	36
	perzistencija	g	95	0	85	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	82	109	-1	35
	protok mlijeka	g	92	-1	88	97	0	35
	mastitis	g	112	-1	70	107	0	35
	ciste	g	96	0	72	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	72	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	77	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	78	103	1	35
	vitalnost	g	100	-1	75	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	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	96	-1	87	95	-1	36
	visina križa	g	89	-1	81	95	0	35
	duljina leđa	g	89	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	-1	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	80	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	80	98	-1	35
	putice	g	97	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	96	-1	69	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	75	96	-1	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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9200810295**

Datum rođenja: **15.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **4519 / 5458**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **5227 / 5458**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	102	-1	35
	kut pred. vimena	g	102	0	78	99	-1	35
	susp. ligament	g	112	0	73	107	0	35
	dubina vimena	g	102	0	81	95	-1	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	109	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	78	0	89	87	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	81	107	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	79	95	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 2608 i 2607

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