

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201558461**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **876 / 1237**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **759 / 1237**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	43
	fitnes	g	113	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	0	80	487	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	79	13.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	79	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	109	0	44
	randman	g	108	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	112	0	80	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	93	0	46
	mastitis	g	106	0	65	105	0	39
	ciste	g	96	0	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	116	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	90	0	45
	visina križa	g	79	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	87	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	43
	putice	g	101	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558461

Spol: M

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201245018

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 876 / 1237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 1237

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	97	0	43
	susp. ligament	g	88	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	89	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	97	0	42

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 2511 i 2508

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