

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3278 / 5407

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3115 / 5407

MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

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	111	-2	80	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	104	-1	44
	fitnes	g	107	-1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	86	108	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	7	83	452	39	47
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1.8	82	8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.5	81	10.5	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	82	-0.12	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	81	-0.06	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	-1	44
	randman	g	110	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	103	-1	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	103	-1	43
	perzistencija	g	104	1	82	99	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	111	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	91	0	47
	mastitis	g	105	0	68	108	0	41
	ciste	g	100	0	71	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	70	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	76	98	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	101	-1	74	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	99	-1	46
	visina križa	g	112	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	111	1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	98	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	102	-1	44
	putice	g	100	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588500**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3278 / 5407**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3115 / 5407**
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	103	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	96	0	43
	dubina vimena	g	108	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	106	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	95	0	76	102	1	44
	smjer zad. sisa	g	110	-1	82	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	97	0	43

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 2512 i 2511
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova