

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355

Spol: M

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201188025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 234 / 1238

Rang po polubraču ESI (OEZW): 107 / 1238

MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	81	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	111	1	44
	fitnes	g	115	-1	85	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	-10	83	406	-21	47
	dnevna kol. masti	g	7.6	0.2	82	6.4	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0.8	82	8.8	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	82	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	82	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	103	0	44
	randman	g	114	-1	78	115	1	44
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	112	0	44
	perzistencija	g	96	0	82	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	87	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	83	112	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	89	94	1	47
	mastitis	g	111	-1	70	106	0	42
	ciste	g	105	1	72	103	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	72	95	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	77	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	79	106	0	45
	vitalnost	g	97	0	75	96	0	44
	poremećaj plodnosti	g	108	0	72	109	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	75	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	1	71	106	0	43
	skupna ocj. vime	g	110	0	87	99	-1	47
	visina križa	g	111	0	81	101	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	93	-1	76	97	-1	44
	dubina trupa	g	98	0	75	95	0	44
	položaj zdjelice	g	92	0	79	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	80	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	80	104	0	45
	putice	g	103	0	75	102	0	43
	visina papaka	g	100	-1	69	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	96	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494355**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 1238**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 1238**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	79	101	0	44
	susp. ligament	g	106	1	74	94	-1	43
	dubina vimena	g	116	0	81	104	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	82	0	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	1	82	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	89	89	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	81	106	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	76	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	79	94	0	44

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova