

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201842078**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3489 / 5377**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **01.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3739 / 5377**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		79	114		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	103		43
	indeks mesnatosti	g	111		76	112		38
	fitnes	g	110		84	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	109		85	111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484		80	476		40
	dnevna kol. masti	g	-4.2		80	1.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9		79	6.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		80	-0.21		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		79	-0.12		40
3.Meso	neto prirast	g	108		76	109		38
	randman	g	113		76	111		38
	klase mesa	g	105		75	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		75	109		39
	perzistencija	g	105		80	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		85	114		42
	broj somatskih stanica	g	118		81	114		40
	protok mlijeka	g	94		87	93		40
	mastitis	g	114		66	112		37
	ciste	g	97		69	100		38
	mirmoća kod mužnje	g	100		68	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	96		74	98		38
	lakoća tel. paternalna	g	88		80	96		39
	lakoća tel. maternalna	g	109		77	106		39
	vitalnost	g	89		73	96		38
	poremećaj plodnosti	g	102		70	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	102		40
	skupna ocj. mišićavost	g	105		73	107		39
	skupna ocj. noge	g	95		69	98		39
	skupna ocj. vime	g	96		85	97		40
	visina križa	g	93		80	100		40
	duljina leđa	g	102		75	106		39
	širina zdjelice	g	101		74	104		39
	dubina trupa	g	99		73	104		39
	položaj zdjelice	g	110		77	110		39
	kut skoč. zgloba	g	107		78	107		40
	izraž. skoč. zgloba	g	101		78	102		40
	putice	g	93		73	97		39
	visina papaka	g	101		66	101		38
	dulj. pred. vimena	g	103		73	104		39
	dulj. zad. vimena	g	100		74	101		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842078
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3489 / 5377
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 01.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3739 / 5377
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		77	100		39
	susp. ligament	g	103		72	99		39
	dubina vimena	g	91		80	93		40
	duljina sisa	g	93		83	99		40
	debljina sisa	g	93		75	98		39
	smjer zad. sisa	g	124		81	112		40
	položaj prednjih sisa	g	105		87	99		40
	položaj zadnjih sisa	g	115		79	111		40
	čistoća vimena	g	103		74	104		39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	94		38

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 2508 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima