

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1015 / 1127

Rang po polubraći ESI (OEZ): 972 / 1127

MG: A1A1 F5M+- AA Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	112		44
	indeks mesnatosti	g	118		71	115		39
	fitnes	g	103		79	111		43
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623		74	696		40
	dnevna kol. masti	g	11.6		73	14.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		73	19.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		73	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	115		72	109		39
	randman	g	115		71	114		39
	klase mesa	g	111		70	109		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	112		38
	perzistencija	g	104		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	108		43
	broj somatskih stanica	g	102		74	107		40
	protok mlijeka	g	116		82	106		43
	mastitis	g	109		56	111		34
	ciste	g	107		61	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	107		38
	lakoća tel. paternalna	g	90		80	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	108		43
	vitalnost	g	88		71	95		43
	poremećaj plodnosti	g	100		62	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	98		43
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	103		60	103		34
	skupna ocj. vime	g	100		80	99		42
	visina križa	g	106		76	97		42
	duljina leđa	g	104		70	98		39
	širina zdjelice	g	105		68	103		38
	dubina trupa	g	103		67	98		38
	položaj zdjelice	g	100		71	104		39
	kut skoč. zgloba	g	104		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	96		39
	putice	g	104		66	100		37
	visina papaka	g	110		56	106		33
	dulj. pred. vimena	g	88		67	96		38
	dulj. zad. vimena	g	97		67	98		38
kut pred. vimena	g	101		70	102		39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201502882**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1015 / 1127**  
MG: **A1A1 F5M+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0953081114**

Datum rođenja: **28.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **972 / 1127**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		64	111		36
	dubina vimena	g	103		75	100		41
	duljina sisa	g	111		79	108		43
	debljina sisa	g	100		69	97		39
	smjer zad. sisa	g	116		76	110		41
	položaj prednjih sisa	g	102		83	97		44
	položaj zadnjih sisa	g	116		73	111		40
	čistoća vimena	g	104		68	103		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 2214 i 2210

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova