

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 1065  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 19.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 1065  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		71	125		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		81	118		36
	indeks mesnatosti	g	115		69	111		30
	fitnes	g	110		76	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	127		78	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1302		72	751		31
	dnevna kol. masti	g	41.6		71	26.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5		70	23.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		70	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	115		70	108		30
	randman	g	106		69	110		30
	klase mesa	g	113		67	107		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		65	113		29
	perzistencija	g	106		71	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		78	111		35
	broj somatskih stanica	g	115		72	108		31
	protok mlijeka	g	104		79	104		33
	mastitis	g	107		51	109		26
	ciste	g	96		57	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	95		64	101		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	105		34
	vitalnost	g	98		68	94		34
	poremećaj plodnosti	g	101		58	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		62	107		26
	skupna ocj. noge	g	103		55	101		24
	skupna ocj. vime	g	103		76	105		29
	visina križa	g	106		73	107		28
	duljina leđa	g	101		66	107		27
	širina zdjelice	g	103		64	103		26
	dubina trupa	g	100		63	101		26
	položaj zdjelice	g	118		67	116		27
	kut skoč. zgloba	g	108		68	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		68	99		27
	putice	g	103		62	102		26
	visina papaka	g	107		51	105		23
	dulj. pred. vimena	g	109		63	99		26
	dulj. zad. vimena	g	92		64	94		26
kut pred. vimena	g	102		66	107		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483898**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 1065**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.09.2022**  
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **145 / 1065**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		60	106		25
	dubina vimena	g	106		71	107		28
	duljina sisa	g	108		76	104		29
	debljina sisa	g	102		65	101		27
	smjer zad. sisa	g	105		72	105		28
	položaj prednjih sisa	g	94		80	92		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		69	102		27
	čistoća vimena	g	98		64	102		26

### 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 2209 i 2208

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima