

## 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): 147 / 1193  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 19.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 1193  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	72	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	121	0	72	117	0	41
	fitnes	g	109	0	77	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1250	0	73	681	0	39
	dnevna kol. masti	g	37.7	0	72	24.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	71	21.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	113	0	41
	randman	g	114	0	73	116	0	41
	klase mesa	g	115	0	71	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	111	0	37
	perzistencija	g	107	0	73	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	105	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	81	104	0	42
	mastitis	g	107	0	54	105	0	32
	ciste	g	97	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	97	0	69	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	106	0	41
	visina križa	g	105	0	73	111	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	104	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	69	119	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	100	0	37
	putice	g	104	0	63	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	53	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	95	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	68	109	0	37	

## 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): **147 / 1193**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **252 / 1193**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	104	0	34
	dubina vimena	g	104	0	73	106	0	39
	duljina sisa	g	108	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	91	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	103	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	102	0	36

### 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 2305 i 2304

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