

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201507770  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 1072  
MG: A1A2 AB PP\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022  
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 1072  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	72	129		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	105		68	108		39
	fitnes	g	125	-1	77	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	135	-1	79	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1213	-21	73	852	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.1	0.3	72	22.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	-0.8	71	22.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	72	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	71	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101		69	105		39
	randman	g	106		68	108		39
	klase mesa	g	101		66	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	132	-1	66	120		37
	perzistencija	g	106	1	72	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	78	115		42
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	111	0	31
	protok mlijeka	g	110	1	80	101	0	33
	mastitis	g	125	0	52	114	6	32
	ciste	g	110	0	59	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	66	110	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	100	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	110	4	42
	vitalnost	g	104	-1	70	98	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	107	3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	63	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	115	0	57	112	0	27
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	110	0	32
	visina križa	g	108	0	74	106	0	32
	duljina leđa	g	105	-1	67	105	0	30
	širina zdjelice	g	99	-1	65	98	0	29
	dubina trupa	g	95	0	64	101	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	69	112	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	69	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	69	109	0	30
	putice	g	102	0	63	104	0	29
	visina papaka	g	112	0	53	108	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	99	0	29
kut pred. vimena	g	107	0	68	105	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201507770**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 1072**  
MG: **A1A2 AB PP\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**  
Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 1072**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	61	110	0	28
	dubina vimena	g	121	0	72	105	0	31
	duljina sisa	g	100	0	77	101	0	32
	debljina sisa	g	103	0	67	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	1	73	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	110	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	0	29

### 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 2210 i 2209

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova