

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201507770 HUSIM  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 1222  
MG: A1A2 AB PP\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 1222  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-4	76	125	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-4	85	111	-4	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	124	0	80	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	133	-3	82	124	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1239	-92	77	810	-74	43
	dnevna kol. masti	g	16	-5.7	77	12.9	-5.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-6	76	17.2	-5.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.02	77	-0.23	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.03	76	-0.13	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	108	-1	43
	randman	g	110	-1	75	111	-1	43
	klase mesa	g	103	0	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	69	118	-1	39
	perzistencija	g	105	1	77	106	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	82	114	1	44
	broj somatskih stanica	g	113	1	77	113	1	43
	protok mlijeka	g	109	-2	84	98	-2	45
	mastitis	g	125	1	58	111	0	35
	ciste	g	110	-1	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	108	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	110	-1	43
	vitalnost	g	105	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	69	105	2	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	110	-1	44
	visina križa	g	107	0	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	107	2	73	106	2	42
	širina zdjelice	g	98	1	71	97	0	41
	dubina trupa	g	97	1	70	99	2	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	2	74	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	104	0	42
	putice	g	101	-2	69	100	-1	40
	visina papaka	g	109	-1	59	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	100	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	95	1	70	95	0	41
kut pred. vimena	g	105	-2	73	105	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201507770 HUSIM**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 1222**  
MG: **A1A2 AB PP\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 1222**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	121	0	77	109	-1	43
	duljina sisa	g	102	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	2	78	117	2	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	98	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	3	75	111	3	42
	čistoća vimena	g	97	-2	71	100	-1	41

### 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 2312 i 2308

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