

## 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): 55 / 1127  
MG: A1A2 AB PP\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 1127  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	4	73	131	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	82	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	7	70	115	7	38
	fitnes	g	125	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	137	2	80	128	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1239	26	73	854	2	40
	dnevna kol. masti	g	21.5	0.4	73	20.7	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	1.4	72	22	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	73	-0.17	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	7	71	110	5	39
	randman	g	115	9	70	116	8	39
	klase mesa	g	103	2	69	109	4	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131	-1	67	119	-1	37
	perzistencija	g	105	-1	73	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	79	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	112	1	40
	protok mlijeka	g	111	1	81	101	0	43
	mastitis	g	121	-4	54	112	-2	33
	ciste	g	110	0	60	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	67	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	74	110	0	43
	vitalnost	g	106	2	70	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	64	103	-2	36
	skupna ocj. noge	g	113	-2	58	108	-4	33
	skupna ocj. vime	g	119	1	78	113	3	41
	visina križa	g	107	-1	74	106	0	40
	duljina leđa	g	106	1	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	66	98	0	37
	dubina trupa	g	96	1	65	98	-3	36
	položaj zdjelice	g	103	0	69	108	-4	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	70	101	-4	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	69	104	-5	38
	putice	g	102	0	64	101	-3	36
	visina papaka	g	110	-2	53	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	96	-3	37
kut pred. vimena	g	108	1	68	107	2	38	

## 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): **55 / 1127**  
MG: **A1A2 AB PP\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 1127**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	109	-1	35
	dubina vimena	g	120	-1	73	110	5	40
	duljina sisa	g	101	1	78	95	-6	42
	debljina sisa	g	104	1	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	116	2	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	81	102	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	109	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	1	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova