

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201064242

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1849 / 3605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1841 / 3605

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	125	0	70	116	0	39
	fitnes	g	107	0	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	73	759	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	72	22.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	71	20.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	120	0	70	112	0	39
	randman	g	123	0	70	113	0	39
	klase mesa	g	116	0	69	112	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	112	0	38
	perzistencija	g	101	0	72	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	80	107	0	43
	mastitis	g	99	0	53	101	0	33
	ciste	g	106	0	59	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	43
	vitalnost	g	92	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	93	0	42
	visina križa	g	118	0	73	103	0	40
	duljina leđa	g	112	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	122	0	68	111	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	102	0	38
	putice	g	99	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	108	0	53	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	102	0	36
kut pred. vimena	g	93	0	67	93	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1849 / 3605**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1841 / 3605**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	72	89	0	40
	duljina sisa	g	93	0	77	101	0	41
	debljina sisa	g	95	0	66	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	0	73	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	70	107	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	0	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 2303 i 2301

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