

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474259  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 2975 / 3605  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200497090

Datum rođenja: 30.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2083 / 3605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	105	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	71	320	0	28
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	71	8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	70	7.1	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	62			
	perzistencija	g	98	0	71	92	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77			
	broj somatskih stanica	g	100	0	71	94	0	28
	protok mlijeka	g	110	0	79	92	0	29
	mastitis	g	108	0	49			
	ciste	g	107	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	64			
	vitalnost	g	105	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	62	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	55	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	106	0	29
	visina križa	g	101	0	72	101	0	28
	duljina leđa	g	100	0	66	101	0	27
	širina zdjelice	g	93	0	64	95	0	26
	dubina trupa	g	95	0	63	95	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	67	109	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	67	103	0	27
	putice	g	110	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	105	0	51	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	63	96	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	66	104	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474259**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2975 / 3605**  
MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2083 / 3605**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	60	108	0	26
	dubina vimena	g	96	0	71	103	0	28
	duljina sisa	g	107	0	76	99	0	29
	debljina sisa	g	106	0	65	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	121	0	72	111	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	98	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	69	109	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	64	102	0	26

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova