

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 1193  
MG: A1A2 DWM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 1193  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	117	0	42
	fitnes	g	122	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	0	74	627	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	73	17.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	73	17.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	42
	randman	g	122	0	75	121	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	99	0	43
	mastitis	g	113	0	57	107	0	34
	ciste	g	106	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	59	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	107	0	42
	visina križa	g	113	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	70	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	105	0	39
	putice	g	108	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	0	37
kut pred. vimena	g	116	0	70	105	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494355**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 1193**  
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **16.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **153 / 1193**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	81	0	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	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 2305 i 2304

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova