

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201487009

Spol: M

Datum rođenja: 16.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7201108319

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 1231

Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 1231

MG: A1A1 AB Pp\*

Posjednik: STOLARIJA KISELJAK PROIZV, TRG., I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	34
	fitnes	g	117	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	0	76	602	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	75	8.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	74	13.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	34
	randman	g	114	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	112	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	83	96	0	34
	mastitis	g	104	0	57	107	0	29
	ciste	g	109	0	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	99	0	32
	visina križa	g	107	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	108	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	106	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	101	0	31
	putice	g	97	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	100	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	71	99	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201487009**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 1231**  
MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201108319**

Datum rođenja: **16.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **225 / 1231**  
Posjednik: **STOLARIJA KISELJAK PROIZV, TRG., I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	101	0	30
	dubina vimena	g	104	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	114	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	109	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	70	98	0	31

### 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 2402 i 2312

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