

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2571 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2462 / 4682

MG: A1A2 AB Pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	43
	fitnes	g	110	0	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	78	415	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	77	10.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	76	12.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	44
	randman	g	111	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	102	0	77	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	110	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	45
	mastitis	g	103	0	58	105	0	34
	ciste	g	100	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	44
	visina križa	g	113	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	42
	putice	g	100	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	100	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	73	108	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588500**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2571 / 4682**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2462 / 4682**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	110	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	103	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	88	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	41

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