

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 5447  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 5447  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	80	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	109	0	35
	fitnes	g	112	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	81	276	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	81	12.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	80	8.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	107	0	35
	randman	g	112	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	100	0	81	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	100	0	36
	mastitis	g	108	0	68	107	0	34
	ciste	g	103	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	106	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	100	0	36
	visina križa	g	112	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	113	0	76	106	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	0	36
	dubina trupa	g	105	0	74	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	78	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	104	0	36
	putice	g	96	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	67	97	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 5447  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 5447  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	94	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	77	103	0	36
	susp. ligament	g	109	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	116	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	100	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	115	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	113	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	95	0	35

### 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 2606 i 2604

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