

## 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): 280 / 1239  
MG: A1A2 DWM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 1239  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	80	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	110	0	44
	fitnes	g	116	-3	85	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-4	86	113	-3	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-82	82	427	-55	47
	dnevna kol. masti	g	7.4	-2.9	82	6.3	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-2.3	81	8.7	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	82	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	103	0	44
	randman	g	115	0	78	114	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	76	112	-1	44
	perzistencija	g	96	-1	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	86	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	-2	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	93	-1	47
	mastitis	g	112	-2	69	106	-1	42
	ciste	g	104	0	72	103	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	95	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	78	106	-1	44
	vitalnost	g	97	-2	75	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	72	109	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	71	106	-1	43
	skupna ocj. vime	g	110	-1	87	100	-1	46
	visina križa	g	111	1	81	102	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	98	1	44
	dubina trupa	g	98	0	75	95	0	44
	položaj zdjelice	g	92	0	78	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	80	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	80	104	0	45
	putice	g	103	0	74	102	-1	43
	visina papaka	g	101	0	69	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	75	101	-1	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	75	96	0	44	

## 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): 280 / 1239  
 MG: A1A2 DWM+- AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 134 / 1239  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	78	101	-1	44
	susp. ligament	g	105	0	73	95	0	43
	dubina vimena	g	116	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	101	1	46
	debljina sisa	g	82	-1	76	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	115	-1	82	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	89	88	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	81	106	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	78	94	0	44

### 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 2604 i 2601

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