

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 97  
MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 97  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-1	79	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	97	-1	34
	fitnes	g	99	-1	83	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-718	-41	81	-341	-12	42
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-1	80	1.7	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.2	-1	80	-2.4	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	80	0.2	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	80	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	-1	34
	randman	g	95	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	91	1	36
	perzistencija	g	109	1	80	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	102	1	86	100	0	36
	mastitis	g	113	1	66	107	1	33
	ciste	g	103	-1	69	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	102	0	35
	vitalnost	g	85	-2	72	93	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	94	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	100	-1	35
	visina križa	g	116	1	79	110	0	35
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	103	0	35
	putice	g	107	-1	72	106	-1	35
	visina papaka	g	95	0	64	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	79	0	73	93	1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	1	73	93	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919626**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 97**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 97**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	98	0	35
	susp. ligament	g	103	0	71	100	-1	35
	dubina vimena	g	113	-1	79	107	0	35
	duljina sisa	g	88	-1	83	96	0	36
	debljina sisa	g	99	1	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	105	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	100	1	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima