

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 707  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 707  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-2	81	98	-2	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	-1	89	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	84	-1	78	93	-1	37
	fitnes	g	90	-1	86	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	87	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-36	82	34	-21	42
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.3	82	4	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-1.1	81	2.7	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	82	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	88	0	79	96	0	37
	randman	g	85	-1	78	94	0	37
	klase mesa	g	91	0	77	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	78	94	0	38
	perzistencija	g	101	1	82	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	87	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	83	0	83	93	0	38
	protok mlijeka	g	120	2	89	110	0	38
	mastitis	g	89	0	71	102	0	37
	ciste	g	91	-1	73	95	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	73	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	78	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	81	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	79	106	-1	37
	vitalnost	g	97	-1	76	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	73	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	84	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	75	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	72	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	-2	88	95	-1	38
	visina križa	g	107	-1	81	97	0	38
	duljina leđa	g	103	-1	77	97	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	76	97	0	37
	dubina trupa	g	107	0	76	103	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	79	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	0	80	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	81	94	0	38
	putice	g	108	0	75	104	0	37
	visina papaka	g	109	0	70	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	76	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	76	103	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubračići SI (GZW): **648 / 707**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **592 / 707**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	79	96	-1	38
	susp. ligament	g	90	-1	74	99	-1	37
	dubina vimena	g	97	-1	82	96	0	38
	duljina sisa	g	106	1	85	101	1	38
	debljina sisa	g	128	1	77	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	81	-1	83	88	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	90	96	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	82	89	0	38
	čistoća vimena	g	94	1	76	97	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	79	97	0	37

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima