

## 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): 640 / 697  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 020045204

Datum rođenja: 07.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 697  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	96	-1	34
	fitnes	g	93	1	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	-2	79	347	-28	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	0.4	78	14.6	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.1	78	14.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	34
	randman	g	92	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	94	-1	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	74	94	0	36
	perzistencija	g	102	-1	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	119	-1	86	110	-1	36
	mastitis	g	99	1	62	104	0	34
	ciste	g	85	1	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	115	-2	76	108	-1	35
	vitalnost	g	100	2	72	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	98	1	33
	visina križa	g	110	-1	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	111	-1	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	33
	putice	g	110	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	110	1	66	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	33	

## 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): **640 / 697**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 697**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	71	101	1	33
	dubina vimena	g	99	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	121	-1	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	1	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	75	92	1	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	1	33

### 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 2112 i 2111

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