

## 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): 663 / 695  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 695  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	97	0	34
	fitnes	g	92	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	78	375	0	36
	dnevna kol. masti	g	15	0	78	15.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	15.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	34
	randman	g	92	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	85	111	0	36
	mastitis	g	98	0	62	104	0	34
	ciste	g	84	0	67	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	117	0	76	109	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	0	33
	visina križa	g	111	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	33
	putice	g	110	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	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): **663 / 695**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 695**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	122	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	91	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	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 2109 i 2108

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