

## 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): 666 / 705  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 625 / 705  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	1	76	95	0	36
	fitnes	g	89	-2	84	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	85	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-17	80	196	-33	37
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.6	80	10.6	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.4	79	9.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	77	98	-1	36
	randman	g	89	1	77	95	0	36
	klase mesa	g	92	0	76	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	96	0	37
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	85	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	96	-1	37
	protok mlijeka	g	120	0	88	111	0	38
	mastitis	g	95	-2	67	105	0	36
	ciste	g	87	-1	70	93	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	-1	78	108	-1	37
	vitalnost	g	96	-1	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	70	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	97	-1	33
	visina križa	g	109	-1	80	99	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	76	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	75	98	-1	33
	dubina trupa	g	110	0	74	105	0	33
	položaj zdjelice	g	111	2	78	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	79	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	94	0	33
	putice	g	109	0	74	106	-1	33
	visina papaka	g	110	0	67	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	78	97	-1	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): **666 / 705**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 705**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	73	101	0	33
	dubina vimena	g	101	1	80	98	0	33
	duljina sisa	g	105	0	84	100	0	33
	debljina sisa	g	122	0	75	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	91	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	75	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 2308 i 2305

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