

## 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): 651 / 704  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 704  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	106	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	87	-2	76	95	-1	36
	fitnes	g	91	1	84	98	3	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	99	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-11	80	229	-19	37
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.6	80	11.5	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	10.3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	99	-1	36
	randman	g	88	-1	76	95	0	36
	klase mesa	g	92	-1	76	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	75	96	4	37
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	100	3	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	97	2	37
	protok mlijeka	g	120	2	87	111	2	38
	mastitis	g	97	0	66	105	2	36
	ciste	g	88	0	70	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	98	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	116	1	77	109	1	37
	vitalnost	g	97	-1	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	83	99	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	99	-2	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	98	1	33
	visina križa	g	110	0	80	99	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	75	100	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	75	99	-2	33
	dubina trupa	g	110	0	74	105	-3	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	79	94	1	33
	putice	g	109	0	73	107	1	33
	visina papaka	g	110	0	67	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	105	-1	33
kut pred. vimena	g	97	-1	77	98	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): **651 / 704**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **615 / 704**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	101	1	33
	dubina vimena	g	100	0	80	98	3	33
	duljina sisa	g	105	0	84	100	-1	33
	debljina sisa	g	122	0	75	107	-2	33
	smjer zad. sisa	g	84	-1	81	89	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	88	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	80	91	-1	33
	čistoća vimena	g	95	1	74	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 2304 i 2303

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