

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 956  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 699 / 956  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	108	0	34
	fitnes	g	98	0	79	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	76	361	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	75	-0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	74	10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	105	0	34
	randman	g	112	0	71	110	0	34
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	106	0	35
	perzistencija	g	108	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	76	97	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	82	100	0	36
	mastitis	g	106	0	56	105	0	33
	ciste	g	97	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	112	0	68	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	105	0	33
	visina križa	g	91	0	76	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	33
	putice	g	95	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	71	111	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **890 / 956**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **699 / 956**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	97	0	33
	dubina vimena	g	96	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	112	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	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 2111 i 2109

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima