

## 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): 874 / 968  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 771 / 968  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	107	1	34
	fitnes	g	101	2	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-18	77	310	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-0.1	76	-2.2	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.8	76	8.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	76	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	104	0	34
	randman	g	111	0	73	110	1	34
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	71	107	1	35
	perzistencija	g	107	-1	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	1	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	83	99	0	36
	mastitis	g	107	0	58	104	0	34
	ciste	g	99	1	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	2	65	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-3	79	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	105	0	33
	visina križa	g	86	-3	77	96	-1	33
	duljina leđa	g	95	-2	72	100	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	71	100	-1	33
	dubina trupa	g	95	0	70	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	2	73	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	98	0	33
	putice	g	94	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	101	-2	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	97	0	33
	kut pred. vimena	g	114	1	72	111	-1	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): **874 / 968**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **771 / 968**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	103	-1	33
	duljina sisa	g	112	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	100	2	71	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	71	100	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 2204 i 2203

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