

## 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): 883 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 747 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	105	0	36
	fitnes	g	102	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	0	77	278	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	77	-4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	76	6.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	36
	randman	g	111	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	107	0	37
	perzistencija	g	107	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	97	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	83	98	0	37
	mastitis	g	105	0	59	104	0	35
	ciste	g	101	0	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	112	0	70	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	104	0	33
	visina križa	g	87	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	33
	putice	g	94	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	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): **883 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **747 / 971**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2210 i 2209

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