

## 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): 882 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 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	103	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	36
	fitnes	g	100	0	81	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	78	255	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	77	-5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	76	6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	36
	randman	g	110	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	107	0	37
	perzistencija	g	107	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	98	0	37
	mastitis	g	104	0	60	104	0	35
	ciste	g	99	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	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	91	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	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	72	100	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	33
	putice	g	93	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	73	110	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): **882 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **732 / 971**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	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 2303 i 2301

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