

## 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): 630 / 702  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 702  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	72	99	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	1	63			
	fitnes	ok	107	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	245	-17	66	245	-17	66			
	dnevna kol. masti	nm	-10.7	-3.2	72	-10.7	-3.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	-1.5	63	6.9	-1.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	-0.03	72	-0.26	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	63	-0.02	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	101	0	66			
	randman	ok	113	0	64	113	1	61			
	klase mesa	ok	105	1	68	104	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	71						
	perzistencija	nm	114	-2	72	114	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	-1	71	110	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	53	102	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	62	113	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	vitalnost	nm	109	-2	57	109	-2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-2	76				98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	76				107	-1	33
	visina križa	ok	93	-1	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	95	-1	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	100	-1	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	66				98	-1	33
	položaj zdjelice	ok	99	-2	70				93	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	1	69				102	0	33
	putice	ok	96	-2	65				101	-1	33
	visina papaka	ok	105	0	58				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				108	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): **630 / 702**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 702**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66				97	-1	33
	kut pred. vimena	ok	111	-1	68				111	-1	33
	susp. ligament	ok	100	0	64				99	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				105	0	33
	duljina sisa	ok	112	1	76				107	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-3	73				97	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-2	78				102	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	103		64				103		33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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