



## 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): 424 / 447  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 447  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	110	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	168	-46	63	168	-46	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.2	-0.7	70	-7.2	-0.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	-1.4	58	5.2	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0.02	70	-0.18	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	113	0	57	113	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	68						
	perzistencija	nm	118	-2	70	118	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	93	1	68	93	1	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	48	103	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	110	0	52	110	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	7	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-24	61				78		25
	skupna ocj. noge	nm	105	4	56				108		24
	skupna ocj. vime	nm	117	18	72				119		25
	visina križa	nm	103	7	68				111		25
	duljina leđa	nm	104	9	63				112		25
	širina zdjelice	nm	102	6	62				105		25
	dubina trupa	nm	99	4	61				105		25
	položaj zdjelice	nm	94	-9	65				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	108	3	65				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	15	65				115		25
	putice	nm	92	-1	60				98		25
	visina papaka	nm	100	-6	54				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	117	11	61				113		25



## 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): **424 / 447**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 447**  
 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	nm	111	17	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	120	13	63				112		25
	susp. ligament	nm	112	13	59				109		24
	dubina vimena	nm	102	4	68				110		25
	duljina sisa	nm	109	-7	71				105		25
	debljina sisa	nm	92	-7	63				96		25
	smjer zad. sisa	nm	105	11	68				104		25
	položaj pr. sisa	nm	107	8	74				110		25
	čistoća vimena	nm	102	4	62				102		25

## 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 1908 i 1907

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