



## 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): 254 / 275  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 275  
 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	111	-1	63	111	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	70	100	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	fitnes	ok	109	0	67	109	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	72	116	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	214	-96	62	214	-96	62			
	dnevna kol. masti	nm	-6.5	-3.2	70	-6.5	-3.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	-0.8	58	6.6	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0.01	70	-0.2	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.03	58	-0.01	0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	randman	ok	113	-1	56	113	-1	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	perzistencija	nm	120	-3	70	120	-3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	protok mlijeka	nm	110	-2	68	110	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	3	48	102	3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	53	100	1	53			
	vitalnost	nm	110	1	52	110	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	2	69	96	2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	65	105	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	60	101	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	visina križa	nm	96	2	69	96	2	69			
	duljina leđa	nm	95	2	67	95	2	67			
	širina zdjelice	nm	96	3	66	96	3	66			
	dubina trupa	nm	95	1	65	95	1	65			
	položaj zdjelice	nm	103	1	66	103	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	-2	64	107	-2	64			
	putice	nm	93	0	65	93	0	65			
	visina papaka	nm	106	1	58	106	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-2	65	106	-2	65			



## 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): **254 / 275**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 275**  
 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	94	-1	65	94	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	98	1	67	98	1	67			
	duljina sisa	nm	116	0	68	116	0	68			
	debljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	čistoća vimena	nm	98	0	66	98	0	66			

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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