

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 855  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 855  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	60	106	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	65	115	-2	65			
	indeks mesnatosti	nm	115	1	61	115	1	61			
	fitnes	ok	80	0	64	80	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	70	95	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	690	-86	56	690	-86	56			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	-3.4	65	18.8	-3.4	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	-2.4	51	22.3	-2.4	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	65	-0.12	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	51	-0.02	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	63	122	0	63			
	randman	ok	103	2	58	103	2	58			
	klase mesa	nm	115	1	62	115	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	79	-1	64	79	-1	64			
	perzistencija	nm	83	-3	65	83	-3	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	93	-2	66	93	-2	66			
	protok mlijeka	nm	101	5	68	101	5	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	85	2	42	85	2	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	2	56	108	2	56			
	vitalnost	nm	99	1	56	99	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	2	68	106	2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	2	64	98	2	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	1	58	95	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina križa	nm	105	2	69	105	2	69			
	duljina leđa	nm	109	6	66	109	6	66			
	širina zdjelice	nm	109	3	66	109	3	66			
	dubina trupa	nm	103	1	64	103	1	64			
	položaj zdjelice	nm	82	-5	65	82	-5	65			
	kut skoč. zgloba	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	78	-4	63	78	-4	63			
	putice	nm	100	4	63	100	4	63			
	visina papaka	nm	105	1	55	105	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	117	-1	64	117	-1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **844 / 855**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **854 / 855**  
 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	118	-4	64	118	-4	64			
	kut pred. vimena	nm	106	3	61	106	3	61			
	susp. ligament	nm	109	2	62	109	2	62			
	dubina vimena	nm	93	0	67	93	0	67			
	duljina sisa	nm	98	1	68	98	1	68			
	debljina sisa	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	105	2	66	105	2	66			
	položaj pr. sisa	nm	88	-3	66	88	-3	66			
	čistoća vimena	nm	110	2	65	110	2	65			

**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 1812 i 1811

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	monogeno 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