

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN  
 Rang po polubraći: 282/294

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 8200344919  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 21.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: HR 9102044006  
 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	104	0	60	104	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	58	103	0	58			
	fitnes	ok	94	0	62	94	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	38	0	60	38	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	14.5	0	67	14.5	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	55	5.8	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	67	0.17	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	55	0.06	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	60	109	0	60			
	randman	nm	95	0	55	95	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	61	99	0	61			
	perzistencija	nm	90	0	67	90	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	41	90	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	50	100	0	50			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	65	109	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	55	111	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	61	102	0	61			
	visina križa	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina leđa	nm	111	0	63	111	0	63			
	širina zdjelice	nm	115	0	63	115	0	63			
	dubina trupa	nm	116	0	62	116	0	62			
	položaj zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	60	113	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	60	111	0	60			
	putice	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	nm	104	0	51	104	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	61	114	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
kut pred. vimena	nm	102	0	58	102	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN  
 Rang po polubraći: 282/294

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 8200344919  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 21.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: HR 9102044006  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	0	59	97	0	59			
	dubina vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	duljina sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	debljina sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	63	102	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	čistoća vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

### 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 1703 i 1612

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima