

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 72/86

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200128514  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	63	110	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	fitnes	ok	108	1	66	108	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66	-60	62	-66	-60	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.1	-2.8	69	2.1	-2.8	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.6	-2.3	58	1.6	-2.3	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	69	0.07	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	58	0.05	-0.01	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	randman	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	klase mesa	nm	104	1	61	104	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	108	-1	70	108	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	97	1	68	97	1	68			
	protok mlijeka	nm	117	0	68	117	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	2	46	102	2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	57	109	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	103	1	51	103	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-2	68	97	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	60	96	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	visina križa	nm	93	-2	69	93	-2	69			
	duljina leđa	nm	98	-3	66	98	-3	66			
	širina zdjelice	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	dubina trupa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	1	64	95	1	64			
	putice	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina papaka	nm	108	2	57	108	2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	108	2	65	108	2	65			
kut pred. vimena	nm	105	-3	62	105	-3	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 72/86

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200128514  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	2	63	97	2	63			
	dubina vimena	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	duljina sisa	nm	92	2	68	92	2	68			
	debljina sisa	nm	91	1	67	91	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	čistoća vimena	nm	110	-1	66	110	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima