

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 69/86

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7200128514  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	107	0	64	107	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-6	0	62	-6	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0	69	4.9	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	58	3.9	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	69	0.07	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	nm	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	64	109	0	64			
	perzistencija	nm	109	0	69	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	117	0	68	117	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	44	100	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	68	99	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	59	96	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina križa	nm	95	0	68	95	0	68			
	duljina leđa	nm	101	0	66	101	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	putice	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
kut pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 69/86

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7200128514  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	95	0	62	95	0	62			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	debljina sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	111	0	65	111	0	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 1607 i 1606

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