

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 79/96

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 7200128514  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	108	0	63	108	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-71	0	63	-71	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	0	70	0.8	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	0	59	-0.6	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	nm	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	67	109	0	67			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	117	0	69	117	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	47	103	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	92	0	69	92	0	69			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	dubina trupa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj zdjelice	nm	97	0	66	97	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	putice	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina papaka	nm	107	0	58	107	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
kut pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568564**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći: **79/96**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**  
 Majka: **HR 7200128514**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: **06.11.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **08.03.2017**  
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	čistoća vimena	nm	110	0	66	110	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) / \*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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima