

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 96  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 96  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	65	108	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73	109	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-72	0	64	-72	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	3	0	71	3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.2	0	60	-0.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	71	0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	63	101	0	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70	108	0	70			
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	70	101	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	69	100	0	69			
	protok mlijeka	nm	115	0	70	115	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70	95	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	62	97	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina križa	nm	91	0	70	91	0	70			
	duljina leđa	nm	96	0	68	96	0	68			
	širina zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	66	93	0	66			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	107	0	59	107	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	67	103	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 96  
 MG: BMSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 96  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	susp. ligament	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	debljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	čistoća vimena	nm	110	0	67	110	0	67			

**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 1806 i 1805

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