

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 80/95

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200128514  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	selekcijски indeks	ok	108	-1	64	108	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	60	103	1	60			
	fitnes	ok	106	-1	67	106	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-60	-29	63	-60	-29	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.4	-0.2	70	2.4	-0.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	-0.9	59	-0.3	-0.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.02	70	0.07	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	100	1	57	100	1	57			
	klase mesa	nm	104	1	61	104	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	70	100	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	69	99	1	69			
	protok mlijeka	nm	115	-1	69	115	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-3	48	100	-3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	57	109	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	54	107	-1	54			
	vitalnost	nm	102	-1	52	102	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	69	95	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	2	66	108	2	66			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	visina križa	nm	91	0	69	91	0	69			
	duljina leđa	nm	97	1	67	97	1	67			
	širina zdjelice	nm	104	1	67	104	1	67			
	dubina trupa	nm	102	1	66	102	1	66			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	65	103	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	107	0	58	107	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	1	66	104	1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
kut pred. vimena	nm	105	-2	63	105	-2	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: 80/95

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200128514  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	104	-1	68	104	-1	68			
	duljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	debljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	čistoća vimena	nm	109	0	67	109	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 1708 i 1707

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