

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 77/96

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0101433228  
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	70	97	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	60	118	0	60			
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-287	0	63	-287	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.5	0	70	-7.5	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	0	59	-2.4	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	70	0.06	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	59	0.11	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	62	116	0	62			
	randman	nm	117	0	57	117	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67	106	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	47	110	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	87	0	57	87	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	61	98	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	66	94	0	66			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	108	0	67	108	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj zdjelice	nm	106	0	67	106	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	65	106	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	putice	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina papaka	nm	103	0	58	103	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
kut pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 77/96

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0101433228  
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	debljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	84	0	68	84	0	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	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) / \*produkcijnska 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