



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 84  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 84  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	72	94	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	62	116	0	62			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-407	0	65	-407	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-11.2	0	72	-11.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6	0	61	-6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	72	0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	61	0.12	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	64	113	0	64			
	randman	ok	117	0	59	117	0	59			
	klase mesa	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	70						
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	52	104	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	85	0	61	85	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	72				111	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	62				81	0	25
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58				104	0	24
	skupna ocj. vime	nm	113	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	107	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	118	0	64				117	0	25
	širina zdjelice	nm	101	0	64				107	0	25
	dubina trupa	nm	108	0	63				106	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	0	66				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	67				102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	67				110	0	25
	putice	nm	99	0	62				99	0	25
	visina papaka	nm	102	0	56				105	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	63				106	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497020**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 84**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 84**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	63				111	0	25
	kut pred. vimena	nm	106	0	65				114	0	25
	susp. ligament	nm	113	0	61				111	0	25
	dubina vimena	nm	103	0	69				109	0	25
	duljina sisa	nm	93	0	73				97	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	64				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	119	0	70				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	97	0	76				97	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	63				102	0	25

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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