

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 69/88

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0101433228  
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 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	110	1	64	110	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	2	70	99	2	70			
	indeks mesnatosti	nm	116	-2	60	116	-2	60			
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-179	108	63	-179	108	63			
	dnevna kol. masti	nm	-4.2	3.3	70	-4.2	3.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	2.7	59	0.3	2.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	70	0.04	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.02	59	0.09	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	62	115	-1	62			
	randman	ok	117	0	57	117	0	57			
	klase mesa	nm	107	-1	61	107	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	perzistencija	nm	104	1	70	104	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	70	103	2	70			
	broj somatskih stanica	nm	104	3	69	104	3	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	48	111	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	86	-1	57	86	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	vitalnost	nm	99	-1	52	99	-1	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	100	2	62	100	2	62			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	66	94	0	66			
	visina križa	nm	101	1	69	101	1	69			
	duljina leđa	nm	109	1	67	109	1	67			
	širina zdjelice	nm	99	1	67	99	1	67			
	dubina trupa	nm	104	1	66	104	1	66			
	položaj zdjelice	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	65	98	1	65			
	putice	nm	101	0	66	101	0	66			
	visina papaka	nm	103	0	59	103	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	105	1	66	105	1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	95	2	66	95	2	66			
kut pred. vimena	nm	98	-2	63	98	-2	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: 69/88

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
Majka: HR 0101433228  
MG:

Datum rođenja: 12.08.2014  
Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	duljina sisa	nm	102	1	69	102	1	69			
	debljina sisa	nm	111	1	68	111	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	103	1	68	103	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	85	1	68	85	1	68			
	čistoća vimena	nm	106	1	67	106	1	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 1704 i 1703

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