

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 68/90

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 0932059928  
 MG:

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	113	0	68	113	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	284	0	64	284	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	0	71	2.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	60	4.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	68	116	0	68			
	perzistencija	nm	118	0	71	118	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71	99	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	70	110	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	48	110	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	93	0	52	93	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	70	97	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	67	93	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	62	112	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	67	99	0	67			
	visina križa	nm	97	0	71	97	0	71			
	duljina leđa	nm	102	0	69	102	0	69			
	širina zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj zdjelice	nm	94	0	68	94	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	putice	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina papaka	nm	111	0	60	111	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
kut pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 68/90

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 0932059928  
 MG:

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	97	0	69	97	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	čistoća vimena	nm	107	0	68	107	0	68			

### 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 1705 i 1704

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