

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći: 31/31

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017  
 Majka: HR 7200401466  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 19.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

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		56	110		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		61	101		61			
	indeks mesnatosti	nm	105		54	105		54			
	fitnes	ok	107		60	107		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	110		53	110		53			
	dnevna kol. masti	nm	0.1		61	0.1		61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5		48	2.5		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		61	-0.06		61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		48	-0.02		48			
3.Meso	neto prirast	nm	105		59	105		59			
	randman	ok	105		48	105		48			
	klase mesa	nm	103		57	103		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109		61	109		61			
	perzistencija	nm	103		61	103		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94		65	94		65			
	broj somatskih stanica	nm	92		63	92		63			
	protok mlijeka	nm	121		64	121		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		36	106		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	96		56	96		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	111		48	111		48			
	vitalnost	nm	99		50	99		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		65	102		65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96		60	96		60			
	skupna ocj. noge	nm	109		54	109		54			
	skupna ocj. vime	nm	101		61	101		61			
	visina križa	nm	103		66	103		66			
	duljina leđa	nm	108		63	108		63			
	širina zdjelice	nm	96		62	96		62			
	dubina trupa	nm	102		61	102		61			
	položaj zdjelice	nm	113		62	113		62			
	kut skoč. zgloba	nm	107		60	107		60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109		59	109		59			
	putice	nm	108		60	108		60			
	visina papaka	nm	108		51	108		51			
	dulj. pred. vimena	nm	103		61	103		61			
	dulj. zad. vimena	nm	101		61	101		61			
kut pred. vimena	nm	107		58	107		58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći: 31/31

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017  
 Majka: HR 7200401466  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 19.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105		58	105		58			
	dubina vimena	nm	99		63	99		63			
	duljina sisa	nm	94		64	94		64			
	debljina sisa	nm	107		63	107		63			
	smjer zad. sisa	nm	96		63	96		63			
	položaj pr. sisa	nm	101		63	101		63			
	čistoća vimena	nm	115		62	115		62			

### 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 1710 i 1708

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima