



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 253  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 253  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	62	107	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	101	0	65	101	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	71	108	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	265	0	62	265	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	0	69	1.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	0	58	3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	69	-0.12	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	66	104	0	66			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	67	90	0	67			
	protok mlijeka	nm	123	0	68	123	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58	108	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	93	0	65	93	0	65			
	dubina trupa	nm	101	0	64	101	0	64			
	položaj zdjelice	nm	115	0	65	115	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	111	0	63	111	0	63			
	visina papaka	nm	109	0	55	109	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200969472**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 253**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 253**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	susp. ligament	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	čistoća vimena	nm	112	0	65	112	0	65			

## 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 1903 i 1901

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima