



## 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): 291 / 295  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 295  
 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	106	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	101	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	199	0	63	199	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	0	70	-0.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	59	2.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	70	-0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	69	91	0	69			
	protok mlijeka	nm	122	0	69	122	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	47	100	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	59	95	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	54	111	0	54			
	vitalnost	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	71				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	66	0	60				64	0	24
	skupna ocj. noge	nm	111	0	55				112	0	23
	skupna ocj. vime	nm	120	0	71				113	0	24
	visina križa	nm	116	0	68				111	0	24
	duljina leđa	nm	118	0	63				109	0	24
	širina zdjelice	nm	99	0	62				96	0	24
	dubina trupa	nm	103	0	61				99	0	24
	položaj zdjelice	nm	105	0	64				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	65				102	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	64				120	0	24
	putice	nm	105	0	60				103	0	24
	visina papaka	nm	103	0	52				97	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	61				109	0	24



## 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): **291 / 295**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 295**  
 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	116	0	61				117	0	24
	kut pred. vimena	nm	110	0	63				107	0	24
	susp. ligament	nm	120	0	58				114	0	23
	dubina vimena	nm	108	0	68				106	0	24
	duljina sisa	nm	89	0	71				99	0	24
	debljina sisa	nm	97	0	63				99	0	24
	smjer zad. sisa	nm	106	0	68				99	0	24
	položaj pr. sisa	nm	113	0	74				102	0	24
	čistoća vimena	nm	110	0	62				103	0	24

## 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

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