



## 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): 289 / 293  
 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): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 293  
 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	1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	101	3	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	6	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	199	-10	63	199	-10	63			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	-1.8	70	-0.8	-1.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-0.8	59	2.4	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.02	70	-0.12	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	59	-0.06	-0.01	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	3	68						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	3	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	2	47	100	2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	1	59	95	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	54	111	0	54			
	vitalnost	nm	94	1	53	94	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	13	71				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	66	-24	60				64		24
	skupna ocj. noge	nm	111	5	55				112		23
	skupna ocj. vime	nm	120	21	71				113		24
	visina križa	nm	116	12	68				111		24
	duljina leđa	nm	118	13	63				109		24
	širina zdjelice	nm	99	7	62				96		24
	dubina trupa	nm	103	5	61				99		24
	položaj zdjelice	nm	105	-10	64				101		24
	kut skoč. zgloba	nm	110	1	65				102		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	11	64				120		24
	putice	nm	105	-5	60				103		24
	visina papaka	nm	103	-5	52				97		22
	dulj. pred. vimena	nm	115	15	61				109		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): **289 / 293**  
 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): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 293**  
 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	17	61				117		24
	kut pred. vimena	nm	110	7	63				107		24
	susp. ligament	nm	120	13	58				114		23
	dubina vimena	nm	108	10	68				106		24
	duljina sisa	nm	89	-5	71				99		24
	debljina sisa	nm	97	-9	63				99		24
	smjer zad. sisa	nm	106	12	68				99		24
	položaj pr. sisa	nm	113	13	74				102		24
	čistoća vimena	nm	110	-2	62				103		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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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