

Životni broj: HR 5200969472  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 309  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 285 / 309  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	73	98	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	100	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	196	-46	67	196	-46	67			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	-2.8	73	-8.5	-2.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	-1.8	63	3.2	-1.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.01	73	-0.21	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	63	-0.05	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	69	104	0	66			
	randman	ok	105	0	64	105	-1	61			
	klase mesa	ok	101	1	69	102	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71						
	perzistencija	nm	104	-1	73	104	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71			
	protok mlijeka	nm	119	-2	71	119	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	1	58	113	1	58			
	vitalnost	nm	93	0	58	93	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	2	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	65				87	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-2	60				108	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	103	2	76				105	1	32
	visina križa	ok	106	2	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	109	1	68				104	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	67				94	-1	32
	dubina trupa	ok	100	1	66				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	117	1	69				112	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	111	2	69				105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	69				106	0	32
	putice	ok	107	-1	65				106	-1	32
	visina papaka	ok	105	1	57				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	1	66				102	0	32

## 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): **303 / 309**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 309**  
 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	ok	98	0	66				101	-1	32
	kut pred. vimena	ok	101	1	68				104	1	32
	susp. ligament	ok	111	1	63				109	0	31
	dubina vimena	ok	101	0	73				103	0	32
	duljina sisa	ok	92	1	76				97	0	32
	debljina sisa	ok	104	1	68				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	1	73				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	1	78				97	0	32
	položaj zad. sisa	ok	102		64				98		32
	čistoća vimena	ok	108	-1	67				105	0	32

### 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 2008 i 2005

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