

Životni broj: HR 0200345383 SILA  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 891  
 MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 315 / 891  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	73	106	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	97	1	67			
	fitnes	ok	100	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	161	-20	67	161	-20	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	-1.5	73	6.8	-1.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	-0.8	63	11	-0.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.01	73	0	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	72	102	2	70			
	randman	ok	90	0	64	92	1	63			
	klase mesa	ok	102	1	70	102	1	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	72						
	perzistencija	nm	89	0	73	89	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	-2	71	102	-2	71			
	protok mlijeka	nm	100	1	72	100	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	54	95	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	72	105	0	72			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	77				105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	-1	67				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	0	78				101	0	34
	visina križa	ok	102	-1	75				105	0	34
	duljina leđa	ok	99	0	70				104	0	34
	širina zdjelice	ok	100	-1	69				102	0	34
	dubina trupa	ok	108	-1	68				107	0	34
	položaj zdjelice	ok	95	-2	71				102	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	71				104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	71				97	0	34
	putice	ok	107	1	67				107	0	34
	visina papaka	ok	106	0	61				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	1	68				100	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383 SILA**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 891**  
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 891**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				105	-1	34
	kut pred. vimena	ok	108	1	70				97	-1	34
	susp. ligament	ok	102	2	66				101	1	34
	dubina vimena	ok	101	-1	74				97	0	34
	duljina sisa	ok	92	0	78				93	0	34
	debljina sisa	ok	107	-2	70				107	0	34
	smjer zad. sisa	ok	108	1	75				101	1	34
	položaj pr. sisa	ok	111	-2	80				102	0	34
	položaj zad. sisa	ok	103		65				98		33
	čistoća vimena	ok	108	0	69				105	0	34

### 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima