

Životni broj: HR 7200929195  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 416 / 559  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 130 / 559  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	74	107	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	109	0	65			
	fitnes	ok	103	-2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	2	68	446	2	68			
	dnevna kol. masti	nm	10	-0.4	74	10	-0.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	-3.3	64	9.5	-3.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	74	-0.1	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.04	64	-0.08	-0.04	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	70	108	-1	68			
	randman	ok	99	0	65	100	0	63			
	klase mesa	ok	114	0	69	112	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-2	73						
	perzistencija	nm	117	-1	74	117	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	76						
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	73	104	-1	73			
	protok mlijeka	nm	110	1	73	110	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	55	89	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	64	95	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	vitalnost	nm	106	-1	59	106	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-1	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	-1	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-2	64				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	-2	79				109	-1	33
	visina križa	ok	95	-2	76				101	-1	33
	duljina leđa	ok	99	-2	71				103	0	33
	širina zdjelice	ok	103	-2	70				104	-1	33
	dubina trupa	ok	104	0	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	-1	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	2	72				92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	-1	72				92	0	33
	putice	ok	106	-1	68				101	-1	33
	visina papaka	ok	108	0	61				107	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69				109	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **416 / 559**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **130 / 559**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	1	69				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	-3	71				110	-1	33
	susp. ligament	ok	105	0	67				102	0	33
	dubina vimena	ok	104	-2	75				101	-1	33
	duljina sisa	ok	106	2	78				98	1	33
	debljina sisa	ok	107	1	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	76				108	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-3	81				95	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	107		67				101		33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				100	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima