

Životni broj: HR 3200899252  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1531 / 2430  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 05.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 2430  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	73	117	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	67	108	-1	64	106	0	33
	fitnes	ok	91	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-5	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	467	-7	67	467	-7	67			
	dnevna kol. masti	nm	33.3	0	73	33.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	-2.2	63	16.6	-2.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	73	0.17	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.02	63	0	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	69	109	-1	67	110	0	33
	randman	ok	102	-1	65	103	-1	62	98	0	33
	klase mesa	ok	108	-1	68	107	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-1	72						
	perzistencija	nm	98	-3	73	98	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	75				95		37
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	71	99	-1	71	97	-1	33
	protok mlijeka	nm	107	-1	72	107	-1	72	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	85	-2	54	85	-2	54	94	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	102	0	33
	vitalnost	ok	110	-1	58	110	-1	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-1	67				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	63				99	1	33
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	78				106	-1	33
	visina križa	ok	102	-2	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	70				104	-1	33
	širina zdjelice	ok	105	-1	69				110	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	68				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	97	-1	71				100	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	71				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	2	71				95	1	33
	putice	ok	100	0	67				99	-1	33
	visina papaka	ok	102	0	60				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	68				105	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1531 / 2430**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1145 / 2430**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	69				106	-1	33
	susp. ligament	ok	98	-1	65				99	0	33
	dubina vimena	ok	98	1	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	94	-2	78				97	-1	33
	debljina sisa	ok	101	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	75				104	1	33
	položaj pr. sisa	ok	94	1	80				94	1	33
	položaj zad. sisa	ok	98		66				97		32
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		