

Životni broj: HR 4200992569  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 585  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 136 / 585  
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	72	105	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	104	0	63			
	fitnes	ok	120	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	205	-70	66	205	-70	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	-1.2	72	5.1	-1.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	-1.9	63	8.6	-1.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.02	72	-0.04	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	63	0.02	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	101	0	66			
	randman	ok	103	1	63	102	1	60			
	klase mesa	ok	105	-1	68	105	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	71						
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	70	115	0	70			
	protok mlijeka	nm	115	0	71	115	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	53	110	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	76				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	1	66				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	-1	61				92	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	76				100	-1	33
	visina križa	ok	113	-1	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	67				104	-1	33
	dubina trupa	ok	110	0	66				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	2	70				105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	69				94	0	33
	putice	ok	96	1	65				94	1	33
	visina papaka	ok	102	0	58				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	66				93	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 585**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 585**  
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	-3	68				98	-1	32
	susp. ligament	ok	105	0	64				107	0	32
	dubina vimena	ok	108	-2	73				99	-1	33
	duljina sisa	ok	106	2	76				103	1	33
	debljina sisa	ok	107	2	68				106	1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-2	73				98	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-2	78				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97		64				97		32
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	1	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima