



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200411265  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču SI (GZW): 50 / 579  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7101889974

Datum rođenja: 15.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 22 / 579  
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		67	107		67			
	indeks mesnatosti	ok	95		59	94		59			
	fitnes	ok	117		70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	111		62	111		62			
	dnevna kol. masti	nm	9.8		67	9.8		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6		58	8.6		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		67	0.07		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		58	0.06		58			
3.Meso	neto prirast	ok	101		61	99		61			
	randman	ok	96		56	95		56			
	klase mesa	ok	94		60	94		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117		70						
	perzistencija	nm	119		67	119		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		71						
	broj somatskih stanica	nm	109		66	109		66			
	protok mlijeka	nm	97		66	97		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		53	108		53			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		62	104		62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111		57	111		57			
	vitalnost	nm	100		56	100		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93		70				102		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102		61				104		31
	skupna ocj. noge	ok	113		57				109		31
	skupna ocj. vime	ok	105		70				103		31
	visina križa	ok	91		68				101		31
	duljina leđa	ok	99		63				106		31
	širina zdjelice	ok	104		63				106		31
	dubina trupa	ok	96		62				103		31
	položaj zdjelice	ok	98		64				102		31
	kut skoč. zgloba	ok	86		64				93		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	105		64				105		31
	putice	ok	103		61				103		31
	visina papaka	ok	99		55				99		31
	dulj. pred. vimena	ok	92		61				90		31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200411265**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **50 / 579**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **22 / 579**  
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113		62				107		31
	kut pred. vimena	ok	102		63				107		31
	susp. ligament	ok	96		59				93		31
	dubina vimena	ok	99		67				102		31
	duljina sisa	ok	94		71				97		31
	debljina sisa	ok	101		63				98		31
	smjer zad. sisa	ok	108		68				104		31
	položaj pr. sisa	ok	103		72				100		31
	čistoća vimena	ok	101		62				101		31

## 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 1912 i 1908

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima