

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 326  
MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021  
Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 326  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94		72	94		72			
	indeks mesnatosti	nm	99		62	99		62			
	fitnes	ok	110		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	79		65	79		65			
	dnevna kol. masti	nm	-13		72	-13		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.9		60	-3.9		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21		72	-0.21		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		60	-0.08		60			
3.Meso	neto prirast	nm	99		64	99		64			
	randman	ok	98		59	98		59			
	klase mesa	nm	101		63	101		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		69						
	perzistencija	nm	116		72	116		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		72						
	broj somatskih stanica	nm	108		71	108		71			
	protok mlijeka	nm	107		71	107		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98		50	98		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		60	99		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96		55	96		55			
	vitalnost	nm	99		54	99		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106		76				102		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	92		65				97		24
	skupna ocj. noge	nm	112		60				108		24
	skupna ocj. vime	nm	107		77				108		24
	visina križa	nm	108		73				101		25
	duljina leđa	nm	111		68				108		25
	širina zdjelice	nm	99		67				103		24
	dubina trupa	nm	107		66				106		24
	položaj zdjelice	nm	109		69				101		24
	kut skoč. zgloba	nm	99		70				88		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	109		70				107		24
	putice	nm	104		65				96		24
	visina papaka	nm	109		57				104		23
	dulj. pred. vimena	nm	110		66				105		24
	dulj. zad. vimena	nm	126		66				115		24
	kut pred. vimena	nm	110		68				111		24
	susp. ligament	nm	102		63				97		24
dubina vimena	nm	97		73				103		25	
duljina sisa	nm	92		77				104		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201071401**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 326**  
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**  
 Majka: **HR 6200438560**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 326**  
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	97		67				105		25
	smjer zad. sisa	nm	94		74				104		25
	položaj pr. sisa	nm	102		80				100		24
	položaj zad. sisa	nm	98		66				102		24
	čistoća vimena	nm	105		66				99		24

### 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 2103 i 2101

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima