

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943625  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 306  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 8100513756

Datum rođenja: 20.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 306  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	59	96	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	50	98	0	50			
	fitnes	ok	107	0	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-173	0	53	-173	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	-4.8	0	59	-4.8	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.5	0	50	-6.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	50	-0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	53	95	0	53			
	randman	ok	98	0	47	98	0	47			
	klase mesa	nm	100	0	51	100	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	61						
	perzistencija	nm	108	0	59	108	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	60						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	57	99	0	57			
	protok mlijeka	nm	95	0	58	95	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	40	106	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	45	92	0	45			
	vitalnost	nm	101	0	44	101	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	65				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	54				97	0	24
	skupna ocj. noge	nm	112	0	48				108	0	23
	skupna ocj. vime	nm	111	0	63				108	0	24
	visina križa	nm	102	0	63				101	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	57				108	0	24
	širina zdjelice	nm	108	0	56				104	0	24
	dubina trupa	nm	107	0	54				107	0	24
	položaj zdjelice	nm	98	0	58				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	84	0	57				88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	57				106	0	24
	putice	nm	102	0	53				97	0	24
	visina papaka	nm	103	0	45				102	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	54				107	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	125	0	55				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	113	0	55				111	0	24
	susp. ligament	nm	97	0	51				96	0	24
dubina vimena	nm	105	0	61				102	0	24	
duljina sisa	nm	99	0	65				103	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943625**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 306**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 306**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	96	0	57				105	0	24
	smjer zad. sisa	nm	101	0	61				103	0	24
	položaj pr. sisa	nm	100	0	65				99	0	24
	položaj zad. sisa	nm	102	0	50				102	0	24
	čistoća vimena	nm	101	0	55				99	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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