

## 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): **316 / 326**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 326**  
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	97	0	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	60	94	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	50	98	0	50			
	fitnes	ok	107	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-198	0	54	-198	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	-7	0	60	-7	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.3	0	50	-8.3	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	50	-0.02	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	53	94	0	53			
	randman	ok	98	0	47	98	0	47			
	klase mesa	nm	100	0	52	100	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	62						
	perzistencija	nm	108	0	60	108	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	61						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	58	97	0	58			
	protok mlijeka	nm	96	0	58	96	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	41	106	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	45	91	0	45			
	vitalnost	nm	100	0	44	100	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	66				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	55				97	0	24
	skupna ocj. noge	nm	112	0	49				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	111	0	64				108	0	24
	visina križa	nm	101	0	64				101	0	25
	duljina leđa	nm	112	0	58				108	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	57				103	0	24
	dubina trupa	nm	107	0	55				106	0	24
	položaj zdjelice	nm	98	0	59				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	58				88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	58				107	0	24
	putice	nm	101	0	54				96	0	24
	visina papaka	nm	105	0	46				104	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	55				105	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	124	0	56				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	111	0	56				111	0	24
	susp. ligament	nm	98	0	52				97	0	24
dubina vimena	nm	104	0	62				103	0	25	
duljina sisa	nm	98	0	66				104	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): **316 / 326**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 326**  
 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	58				105	0	25
	smjer zad. sisa	nm	101	0	62				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	99	0	67				100	0	24
	položaj zad. sisa	nm	101	0	52				102	0	24
	čistoća vimena	nm	100	0	56				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) / \*produkcijaska 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	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