

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 184  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 184  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	72	100	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	62	96	0	62			
	fitnes	ok	107	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-72	0	65	-72	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	0	72	2.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	0	60	-2.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	64	95	0	64			
	randman	ok	98	0	59	98	0	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	68						
	perzistencija	nm	115	0	72	115	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	76	0	70	76	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	97	0	54	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	75				98	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	64				83	0	24
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59				98	0	23
	skupna ocj. vime	nm	109	0	76				110	0	24
	visina križa	nm	103	0	72				98	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	67				107	0	24
	širina zdjelice	nm	103	0	66				99	0	24
	dubina trupa	nm	108	0	65				101	0	24
	položaj zdjelice	nm	103	0	68				98	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	69				102	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	69				105	0	24
	putice	nm	98	0	64				95	0	24
	visina papaka	nm	97	0	56				99	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	64				100	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	65				108	0	24
	kut pred. vimena	nm	112	0	67				105	0	24
	susp. ligament	nm	108	0	62				117	0	23
	dubina vimena	nm	102	0	72				103	0	24
	duljina sisa	nm	106	0	76				102	0	24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201000325**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 184**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 184**  
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	103	0	66				100	0	24
	smjer zad. sisa	nm	106	0	72				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	113	0	79				109	0	24
	položaj zad. sisa	nm	117	0	65				115	0	24
	čistoća vimena	nm	98	0	65				101	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 2101 i 2012

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima