

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200607803

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 586

Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 586

MG: A1A1 AB pp\* TPM+/-

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	100		66						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93		71	93		71			
	indeks mesnatosti	ok	104		63	103		62			
	fitnes	ok	107		70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-379		65	-379		65			
	dnevna kol. masti	ok	-15.8		71	-15.8		71			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.2		62	-4.2		62			
	dnevni sadržaj masti	ok	0		71	0		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12		62	0.12		62			
3.Meso	neto prirast	ok	102		66	102		65			
	randman	ok	104		60	103		59			
	klase mesa	ok	102		65	102		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		70						
	perzistencija	ok	100		71	100		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110		73						
	broj somatskih stanica	ok	109		69	109		69			
	protok mlijeka	ok	86		70	86		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		52	99		52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		61	103		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		57	101		57			
	vitalnost	nm	100		56	100		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114		75				105		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		65				94		32
	skupna ocj. noge	ok	128		60				122		32
	skupna ocj. vime	ok	114		75				114		32
	visina križa	ok	115		73				102		32
	duljina leđa	ok	115		67				109		32
	širina zdjelice	ok	102		67				104		32
	dubina trupa	ok	107		65				106		32
	položaj zdjelice	ok	102		69				102		32
	kut skoč. zgloba	ok	92		69				93		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	118		69				117		32
	putice	ok	112		65				107		32
	visina papaka	ok	109		58				106		32
	dulj. pred. vimena	ok	102		65				110		32
	dulj. zad. vimena	ok	112		66				117		32
	kut pred. vimena	ok	113		67				113		32
	susp. ligament	ok	95		63				97		32
dubina vimena	ok	112		72				103		32	
duljina sisa	ok	96		75				98		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200607803**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **569 / 586**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 586**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97		67				98		32
	smjer zad. sisa	ok	103		72				114		32
	položaj pr. sisa	ok	95		77				104		32
	položaj zad. sisa	ok	106		64				112		32
	čistoća vimena	ok	102		66				102		32

### 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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		