



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 463 / 473  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 473  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	73	90	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	106	0	64			
	fitnes	ok	114	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-701	0	67	-701	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-16.7	0	73	-16.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.6	0	63	-10.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	73	0.18	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0	63	0.21	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	0	66			
	randman	ok	97	0	64	95	0	61			
	klase mesa	ok	112	0	68	112	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72						
	perzistencija	nm	93	0	73	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	71	114	0	71			
	protok mlijeka	nm	90	0	72	90	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	54	117	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	87	0	63	87	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	vitalnost	nm	100	0	57	100	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	0	61				118	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	75				102	0	32
	visina križa	ok	99	0	72				101	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	67				103	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	67				100	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	66				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	69				108	0	32
	putice	ok	110	0	65				110	0	32
	visina papaka	ok	113	0	58				112	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	65				106	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **463 / 473**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 473**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	66				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	67				104	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	63				99	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	72				98	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	75				100	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	67				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	77				94	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima