



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 452  
 MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 452  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	107	0	64			
	fitnes	ok	113	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	250	0	67	250	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	73	12.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	0	63	15.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	73	0.03	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	63	0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	114	0	67			
	randman	ok	102	0	64	101	0	61			
	klase mesa	ok	107	0	68	106	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	73						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	118	0	72	118	0	72			
	protok mlijeka	nm	95	0	72	95	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	56	102	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	65	112	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	60	99	0	60			
	vitalnost	nm	103	0	59	103	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	124	0	61				124	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				106	0	33
	visina križa	ok	89	0	73				99	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	68				102	0	33
	širina zdjelice	ok	94	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	70				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	70				112	0	33
	putice	ok	111	0	66				111	0	33
	visina papaka	ok	111	0	59				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				108	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200737750**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 452**  
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 452**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	67				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	68				111	0	33
	susp. ligament	ok	90	0	64				91	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	73				101	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	68				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	78				102	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				102	0	33

## 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 2002 i 1912

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima