



## 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): 106 / 542  
 MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 542  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	64			
	fitnes	ok	112	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	237	0	67	237	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	0	74	10.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	64	13.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	64	0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	67			
	randman	ok	102	0	64	101	0	62			
	klase mesa	ok	106	0	68	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	72	117	0	72			
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	77				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	124	0	63				125	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	78				109	0	33
	visina križa	ok	90	0	75				99	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	94	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	68				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	71				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	71				114	0	33
	putice	ok	108	0	67				110	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	68				109	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): **106 / 542**  
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 542**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	120	0	68				114	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	70				111	0	33
	susp. ligament	ok	92	0	66				92	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	77				100	0	33
	debljina sisa	ok	92	0	69				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	75				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				103	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	68				101	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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