

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 586  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 129 / 586  
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	116	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	74	108	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	65			
	fitnes	ok	111	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	221	0	68	221	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	10	0	74	10	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	64	12.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	111	0	67			
	randman	ok	103	0	64	101	0	62			
	klase mesa	ok	107	0	68	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72						
	perzistencija	nm	101	0	74	101	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	73	96	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	124	0	64				125	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	79				108	0	33
	visina križa	ok	87	0	76				98	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	71				103	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	70				98	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	69				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	72				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	72				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	72				114	0	33
	putice	ok	108	0	68				109	0	33
	visina papaka	ok	110	0	61				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	69				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	121	0	69				114	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	71				111	0	33
susp. ligament	ok	91	0	66				92	0	33	
dubina vimena	ok	97	0	75				101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200737750**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 586**  
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 586**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	104	0	79				100	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	70				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	76				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	81				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	68				101	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	69				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) / \*produksijska 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	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