

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513

**WALDBRAND**

Rang po polubraču SI (GZW): 344 / 538  
 MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraču ESI (OEWZ): 169 / 538  
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

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	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	75	99	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	100	0	65			
	fitnes	ok	101	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-108	-37	68	-108	-37	68			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6	-1.4	75	-1.6	-1.4	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.2	-1.5	64	-1.2	-1.5	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	75	0.04	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	64	0.03	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	69	107	0	68			
	randman	ok	93	-1	64	94	0	63			
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	73						
	perzistencija	nm	99	2	75	99	2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	73	99	0	73			
	protok mlijeka	nm	104	1	73	104	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	64	100	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	vitalnost	nm	97	-1	58	97	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-1	78				105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-2	68				97	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	110	0	64				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	117	-3	79				112	-1	31
	visina križa	ok	109	-2	75				104	-1	31
	duljina leđa	ok	114	0	70				108	0	31
	širina zdjelice	ok	112	0	70				106	0	31
	dubina trupa	ok	109	0	69				105	-1	31
	položaj zdjelice	ok	93	-1	72				96	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	72				103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	2	72				106	0	31
	putice	ok	106	1	68				101	0	31
	visina papaka	ok	108	0	62				105	0	31
dulj. pred. vimena	ok	104	0	68				102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 538  
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 538  
 MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	69				106	0	31
	kut pred. vimena	ok	119	-2	71				113	-1	31
	susp. ligament	ok	99	-1	67				99	0	31
	dubina vimena	ok	110	-1	75				107	0	31
	duljina sisa	ok	102	2	78				102	1	31
	debljina sisa	ok	96	-1	70				95	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	94	-2	76				97	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	112	-2	81				105	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	97		68				98		31
	čistoća vimena	ok	99	-1	69				101	0	31

### 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 2008 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		