

## 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): 01.12.2020  
Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 538  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 538  
Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	75	97	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	0	65			
	fitnes	ok	100	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-175	0	68	-175	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-4.7	0	75	-4.7	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.3	0	65	-3.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	75	0.03	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	107	0	68			
	randman	ok	94	0	64	94	0	63			
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73						
	perzistencija	nm	100	0	75	100	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	73	98	0	73			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	64	100	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	vitalnost	nm	98	0	59	98	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	78				104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	69				98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	111	0	65				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	115	0	80				111	0	31
	visina križa	ok	107	0	76				103	0	31
	duljina leđa	ok	112	0	71				107	0	31
	širina zdjelice	ok	111	0	70				105	0	31
	dubina trupa	ok	108	0	69				105	0	31
	položaj zdjelice	ok	93	0	73				95	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	73				103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	73				106	0	31
	putice	ok	105	0	68				101	0	31
	visina papaka	ok	110	0	63				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	69				102	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	69				106	0	31
	kut pred. vimena	ok	119	0	72				113	0	31
susp. ligament	ok	99	0	67				99	0	31	
dubina vimena	ok	109	0	76				106	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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200262805**

Datum rođenja: **07.06.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 538**  
 MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 538**  
 Posjednik: **SLAVKO JAMBRIŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	103	0	79				102	0	31
	debljina sisa	ok	98	0	71				97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	92	0	76				96	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	82				104	0	31
	položaj zad. sisa	ok	97	0	70				98	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	70				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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		