

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 1149  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 1149  
Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	10	70	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	15	84	111		37
	indeks mesnatosti	g	99	-2	27	99		29
	fitnes	g	97	-3	81	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	111	5	78	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	654	77	449		34
	dnevna kol. masti	g	18.9	23.6	76	14		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	18.7	75	14.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.04	76	-0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.06	75	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	98	-10	27	98		29
	randman	g	97	3	27	97		28
	klase mesa	g	101	-2	27	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	5	72	105		34
	perzistencija	g	102	2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	98		37
	broj somatskih stanica	g	96	-2	77	93		34
	protok mlijeka	g	108	6	83	106		34
	mastitis	g	101		59	101		33
	ciste	g	94		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	90	-7	71	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	77	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	102	5	74	102		34
	vitalnost	g	94	-4	70	100		33
	poremećaj plodnosti	g	90		66	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	79	105	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	99	1	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	106	-2	31
	skupna ocj. vime	g	113	-2	81	109	-2	31
	visina križa	g	108	1	76	104	1	31
	duljina leđa	g	113	1	72	107	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	1	31
	dubina trupa	g	109	1	70	106	1	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	96	1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	3	74	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	74	104	-2	31
	putice	g	105	0	69	100	-1	31
	visina papaka	g	110	0	63	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	100	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	104	-2	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200262805**

Datum rođenja: **07.06.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 1149**  
MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 1149**  
Posjednik: **SLAVKO JAMBRIŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-3	72	111	-2	31
	susp. ligament	g	99	0	68	98	-1	31
	dubina vimena	g	108	-1	76	106	0	31
	duljina sisa	g	103	0	80	102	0	31
	debljina sisa	g	98	0	71	96	-1	31
	smjer zad. sisa	g	93	1	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	83	103	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	97	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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		