

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 1149  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1149  
Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	72	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	82	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	78	336	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	78	10.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	77	11.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	93	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	34
	mastitis	g	98	0	63	99	0	33
	ciste	g	97	0	68	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	94	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	0	31
	visina križa	g	108	0	79	103	0	31
	duljina leđa	g	112	0	74	108	0	31
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	31
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	31
	putice	g	103	0	71	100	0	31
	visina papaka	g	106	0	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	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): 01.12.2022  
Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 1149  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1149  
Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	31
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	31
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	31
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	31
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2301 i 2214

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		