

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 1150  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 1150  
Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	96	0	83	98	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-10	79	247	-21	34
	dnevna kol. masti	g	13.1	0.1	79	8.6	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.3	78	8.4	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	102	-1	34
	perzistencija	g	99	0	79	100	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	92	0	34
	protok mlijeka	g	110	-1	86	108	0	34
	mastitis	g	99	-1	65	99	0	33
	ciste	g	98	0	69	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	74	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	103	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	-1	34
	vitalnost	g	97	1	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	106	0	31
	visina križa	g	107	0	79	102	0	31
	duljina leđa	g	111	0	74	107	0	31
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	31
	dubina trupa	g	110	1	73	106	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	105	0	31
	putice	g	102	0	72	100	0	31
	visina papaka	g	105	1	65	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	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): 01.12.2023  
Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 1150  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 1150  
Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	110	0	31
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	31
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	31
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	31
	debljina sisa	g	98	1	74	97	1	31
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	99	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	97	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2312 i 2308

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		