

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 1149  
MG: F2M+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 1149  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	34
	fitnes	g	93	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	77	205	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	77	-2.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	76	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	99	0	34
	randman	g	96	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	36
	mastitis	g	86	0	60	98	0	34
	ciste	g	99	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	102	0	33
	visina križa	g	99	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	97	0	33
	putice	g	104	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2014

Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 1200242614

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 1149

MG: F2M+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	107	0	33
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	97	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	33

### 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 2111 i 2109

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		