

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 795 / 1149  
MG: F2M+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 781 / 1149  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	1	77	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	-1	34
	fitnes	g	92	1	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-16	79	138	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-0.2	78	-4.5	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.4	77	2.5	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	78	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	34
	randman	g	96	1	75	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	100	-1	36
	perzistencija	g	103	-1	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	94	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	0	36
	mastitis	g	85	0	62	97	0	34
	ciste	g	100	2	67	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	4	73	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	102	0	35
	vitalnost	g	93	-2	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	2	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	101	0	33
	visina križa	g	98	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	2	73	102	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	96	0	33
	putice	g	103	1	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	2	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 1200242614

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 795 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 781 / 1149

MG: F2M+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	107	0	33
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2208 i 2207

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		