

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884 WAMURES

Spol: M

Datum rođenja: 14.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 724

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	85	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	94	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	87	101	0	44
	fitnes	g	106	0	86	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	89	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	91	128	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	90	5.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	89	8.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	90	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	89	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	89	107	0	44
	randman	g	99	0	82	100	0	43
	klase mesa	g	97	0	85	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	99	0	42
	perzistencija	g	99	0	91	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	89	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	88	95	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	89	107	0	45
	mastitis	g	109	0	62	99	0	39
	ciste	g	102	0	71	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	77	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	92	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	83	102	0	43
	vitalnost	g	111	0	78	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	92	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	83	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	74	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	88	109	0	45
	visina križa	g	97	0	93	105	0	45
	duljina leđa	g	110	0	89	114	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	86	110	0	43
	dubina trupa	g	107	0	85	111	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	87	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	85	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	84	110	0	43
	putice	g	104	0	83	100	0	42
	visina papaka	g	98	0	69	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	84	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	85	106	0	43
kut pred. vimena	g	118	0	84	112	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884 WAMURES

Spol: M

Datum rođenja: 14.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 724

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	80	95	0	42
	dubina vimena	g	109	0	89	105	0	44
	duljina sisa	g	92	0	92	100	0	45
	debljina sisa	g	93	0	88	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	89	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	89	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	86	106	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	86	102	0	43

### 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 2210 i 2209

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