

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 724

MG:

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	84	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	93	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	86	100	0	43
	fitnes	g	105	0	85	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	88	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	90	214	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	89	8.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	88	11.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	89	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	88	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	88	106	0	43
	randman	g	99	0	80	99	0	43
	klase mesa	g	95	0	84	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	99	0	42
	perzistencija	g	101	0	90	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	88	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	86	96	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	88	107	0	45
	mastitis	g	110	0	59	101	0	39
	ciste	g	100	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	91	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	82	104	0	43
	vitalnost	g	110	0	77	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	91	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	83	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	74	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	87	110	0	45
	visina križa	g	98	0	92	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	88	113	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	86	110	0	43
	dubina trupa	g	107	0	84	111	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	86	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	84	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	83	108	0	43
	putice	g	105	0	82	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	70	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	83	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	84	106	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	83	113	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 724

MG:

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	79	94	0	42
	dubina vimena	g	110	0	88	106	0	44
	duljina sisa	g	92	0	91	99	0	45
	debljina sisa	g	94	0	87	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	88	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	83	106	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	85	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 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