



## 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): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 427

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 427

MG:

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-4	73				107		41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-3	79	112	-2	71	107		42
	indeks mesnatosti	ok	97	0	81	100	0	73	101		41
	fitnes	ok	103	-2	73				101		42
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-5	80				108		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	262	-39	78	292	-68	65	121		41
	dnevna kol. masti	ok	11.3	-5.6	79	14.8	-3.4	71	8.2		42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.4	-2.3	72	19.7	-1.1	62	11		40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	-0.05	79	0.03	-0.01	71	0.04		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	-0.01	72	0.12	0.02	62	0.09		40
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	88	104	0	83	108		42
	randman	ok	97	-1	73	102	0	60	99		40
	klase mesa	ok	95	0	86	96	1	80	98		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-2	72				97		42
	perzistencija	ok	105	0	79	103	-1	72	103		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	-2	78				99		43
	broj somatskih stanica	ok	95	-2	76	95	-2	76	96		42
	protok mlijeka	ok	114	0	78	114	-1	78	108		43
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	53	99	0	53	105		38
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	86	102	-1	61	102		40
	lakoća tel. maternalna	nm	112	2	67	106	0	57	105		39
	vitalnost	nm	108	-2	67	102	-1	56	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	86				111	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	81	2	76				96	3	41
	skupna ocj. noge	ok	106	-3	67				106	-1	40
	skupna ocj. vime	ok	114	-3	81				112	-1	43
	visina križa	ok	106	-1	86				109	-2	43
	duljina leđa	ok	113	0	81				114	-2	42
	širina zdjelice	ok	102	2	79				110	0	42
	dubina trupa	ok	111	-1	77				111	1	41
	položaj zdjelice	ok	101	1	79				100	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	77				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	-5	76				110	-2	42
	putice	ok	99	-4	75				99	-1	41
	visina papaka	ok	99	0	64				97	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	96	-4	77				94	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 427**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 427**  
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-6	77				108	-1	41
	kut pred. vimena	ok	114	-2	76				113	-1	42
	susp. ligament	ok	97	1	72				96	0	41
	dubina vimena	ok	110	1	82				106	-4	43
	duljina sisa	ok	94	-1	85				98	-2	44
	debljina sisa	ok	98	-1	80				98	-1	42
	smjer zad. sisa	ok	117	2	82				112	1	43
	položaj pr. sisa	ok	113	0	83				108	0	44
	čistoća vimena	ok	105	2	78				101	0	42

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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