



## 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): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 10.01.2019

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 426

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 426

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	120	0	65	117	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	70	114	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	62	104	-1	61	102	-1	31
	fitnes	ok	106	0	70	104	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-2	74	119	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	411	-27	64	411	-27	64			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	-2	70	17.7	-2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.7	-0.8	60	21.7	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	70	0.01	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	60	0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	64	112	-1	64	107	0	31
	randman	ok	102	1	59	102	1	58	100	0	31
	klase mesa	ok	101	-1	64	100	0	62	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-2	70	103	-2	70			
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	72	102	0	72	103	0	31
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	protok mlijeka	nm	113	0	69	113	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	51	100	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	85	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	104	0	55			
	vitalnost	nm	110	0	66	102	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	69	108	0	69	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	66	89	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	0	62	110	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	0	66	109	0	66	104	0	31
	visina križa	ok	107	1	69	107	1	69	104	0	31
	duljina leđa	ok	115	1	67	115	1	67	106	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	67	102	0	67	106	0	31
	dubina trupa	ok	109	1	66	109	1	66	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	67	99	0	67	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	66	104	-1	66	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	65	115	0	65	105	0	31
	putice	ok	109	1	66	109	1	66	100	0	31
	visina papaka	ok	106	1	60	106	1	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	-1	66	97	-1	66	93	0	31



## 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): 14 / 426

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.04.2014

Datum objave gUV (MP): 10.01.2019

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 426

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	102	-2	66	102	-2	66	101	0	31
	kut pred. vimena	ok	110	-1	64	110	-1	64	106	0	31
	susp. ligament	ok	95	1	65	95	1	65	92	0	31
	dubina vimena	ok	110	2	68	110	2	68	104	0	31
	duljina sisa	ok	98	1	69	98	1	69	101	0	31
	debljina sisa	ok	102	1	68	102	1	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	68	112	-1	68	106	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	68	108	0	68	103	0	31
	čistoća vimena	ok	103	1	67	103	1	67	102	0	31

## 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 1901 i 1811

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