

## 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): 01.08.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 425

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 425

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	-1	65	118	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	70	115	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	62	105	1	61	103	0	31
	fitnes	ok	106	-1	70	104	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	74	121	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	438	22	64	438	22	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0.4	70	19.7	0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	0.2	60	22.5	0.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.01	70	0.02	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	60	0.09	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	64	113	0	63	107	0	31
	randman	ok	101	-1	59	101	0	58	100	0	31
	klase mesa	ok	102	0	63	100	0	62	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70	105	0	69			
	perzistencija	nm	107	-1	70	107	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	72	102	-1	72	103	-1	31
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	protok mlijeka	nm	113	1	69	113	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	51	99	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	85	103	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	104	0	55			
	vitalnost	nm	110	0	65	103	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	1	69	108	1	69	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	1	66	89	1	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	1	62	110	1	62	104	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	109	1	66	109	1	66	104	-1	31
	visina križa	ok	106	0	69	106	0	69	104	0	31
	duljina leđa	ok	114	0	67	114	0	67	106	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	67	102	0	67	106	0	31
	dubina trupa	ok	108	0	66	108	0	66	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	67	99	0	67	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	65	105	0	65	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	-1	65	115	-1	65	105	0	31
	putice	ok	108	1	65	108	1	65	100	0	31
	visina papaka	ok	105	1	59	105	1	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	98	-1	66	98	-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): 17 / 425

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018

Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.04.2014

Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 425

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	104	0	66	104	0	66	101	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	-1	64	111	-1	64	106	-1	31
	susp. ligament	ok	94	0	64	94	0	64	92	0	31
	dubina vimena	ok	108	0	68	108	0	68	104	0	31
	duljina sisa	ok	97	0	69	97	0	69	101	0	31
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	113	0	67	113	0	67	107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	1	68	108	1	68	103	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	67	102	0	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 1808 i 1806

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