

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): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 428

MG:

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	64	120	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	69	115	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	61	104	0	60	103	0	31
	fitnes	ok	109	0	69	107	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	73	122	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	435	0	63	435	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	0	69	20.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	0	59	22.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	69	0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	64	112	0	63	108	0	31
	randman	ok	102	0	58	102	0	57	100	0	31
	klase mesa	ok	102	0	63	100	0	62	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71	104	0	71	104	0	31
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	0	68	111	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	84	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	105	0	55			
	vitalnost	nm	111	0	62	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	65	89	0	65	103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	61	109	0	61	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	0	65	109	0	65	106	0	31
	visina križa	ok	106	0	68	106	0	68	104	0	31
	duljina leđa	ok	113	0	66	113	0	66	106	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	66	102	0	66	106	0	31
	dubina trupa	ok	108	0	65	108	0	65	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	66	98	0	66	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	65	104	0	65	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	64	115	0	64	105	0	31
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	100	0	31
	visina papaka	ok	104	0	59	104	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	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): 13 / 428

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017

Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.04.2014

Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 428

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	103	0	65	103	0	65	101	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	63	111	0	63	107	0	31
	susp. ligament	ok	95	0	64	95	0	64	92	0	31
	dubina vimena	ok	108	0	67	108	0	67	104	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	68	96	0	68	101	0	31
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	0	67	112	0	67	107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	67	108	0	67	103	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	66	103	0	66	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 1802 i 1712

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