



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): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 427

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 427

MG:

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-3	66	117	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	100	-6	69	103	-1	63	100	-2	32
	fitnes	ok	106	0	70	104	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	75	119	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	377	-34	64	377	-34	64			
	dnevna kol. masti	nm	18.1	0.4	70	18.1	0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.1	-0.6	61	21.1	-0.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.02	70	0.03	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	61	0.1	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-6	74	107	-5	72	106	-1	33
	randman	ok	99	-3	64	101	-1	59	99	-1	32
	klase mesa	ok	97	-4	70	100	0	63	99	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	70	104	1	70			
	perzistencija	nm	108	1	70	108	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73	102	0	73	103	0	31
	broj somatskih stanica	nm	98	0	69	98	0	69			
	protok mlijeka	nm	114	1	69	114	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	52	100	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	85	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	1	56			
	vitalnost	nm	108	-2	66	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	70	108	0	70	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	66	89	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	62	109	-1	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	0	67	109	0	67	104	0	31
	visina križa	ok	107	0	70	107	0	70	104	0	31
	duljina leđa	ok	115	0	68	115	0	68	106	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	68	102	0	68	106	0	31
	dubina trupa	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	-1	67	98	-1	67	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	66	104	0	66	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-2	66	113	-2	66	104	-1	31
	putice	ok	109	0	66	109	0	66	100	0	31
	visina papaka	ok	107	1	60	107	1	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	67	97	0	67	92	-1	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): **21 / 427**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 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	103	1	67	103	1	67	101	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	1	65	111	1	65	105	-1	31
	susp. ligament	ok	96	1	65	96	1	65	92	0	31
	dubina vimena	ok	110	0	68	110	0	68	104	0	31
	duljina sisa	ok	98	0	69	98	0	69	101	0	31
	debljina sisa	ok	102	0	68	102	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	0	68	112	0	68	106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	109	1	68	109	1	68	102	-1	31
	čistoća vimena	ok	103	0	67	103	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 1904 i 1903

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