



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 428
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	89	0	63	89	0	63			
	fitnes	ok	114	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-182	0	66	-182	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	0	73	-3.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	0	62	-3.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	73	0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	62	0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	66	100	0	66			
	randman	ok	90	0	60	90	0	60			
	klase mesa	nm	90	0	64	90	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	72	109	0	72			
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	0	74				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	64				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	112	0	60				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	134	0	75				115	0	25
	visina križa	nm	123	0	71				113	0	25
	duljina leđa	nm	122	0	66				116	0	25
	širina zdjelice	nm	112	0	65				110	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	64				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	95	0	68				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	69				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	69				116	0	25
	putice	nm	101	0	64				98	0	25
	visina papaka	nm	101	0	58				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64				97	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200455423**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 428**
 Posjednik: **IVAN DUJMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	123	0	64				114	0	25
	kut pred. vimena	nm	124	0	67				112	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	62				104	0	25
	dubina vimena	nm	119	0	71				110	0	25
	duljina sisa	nm	96	0	74				100	0	25
	debljina sisa	nm	82	0	66				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	125	0	71				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	120	0	78				108	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	65				101	0	25

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 1909 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