



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): 13.08.2019
 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	selekcijski indeks	ok	107	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	fitnes	ok	114	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-182	-63	66	-182	-63	66			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	-0.7	73	-3.5	-0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	-1.4	62	-3.4	-1.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.03	73	0.06	0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	62	0.04	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	randman	ok	90	0	60	90	0	60			
	klase mesa	nm	90	0	64	90	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	1	72						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	1	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	9	74				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-23	64				79		25
	skupna ocj. noge	nm	112	5	60				107		25
	skupna ocj. vime	nm	134	18	75				115		25
	visina križa	nm	123	11	71				113		25
	duljina leđa	nm	122	12	66				116		25
	širina zdjelice	nm	112	1	65				110		25
	dubina trupa	nm	111	1	64				108		25
	položaj zdjelice	nm	95	-8	68				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	69				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	12	69				116		25
	putice	nm	101	-2	64				98		25
	visina papaka	nm	101	-3	58				96		25
dulj. pred. vimena	nm	110	6	64				97		25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200455423**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraču 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	17	64				114		25
	kut pred. vimena	nm	124	6	67				112		25
	susp. ligament	nm	106	11	62				104		25
	dubina vimena	nm	119	5	71				110		25
	duljina sisa	nm	96	-6	74				100		25
	debljina sisa	nm	82	-8	66				92		25
	smjer zad. sisa	nm	125	4	71				108		25
	položaj pr. sisa	nm	120	2	78				108		25
	čistoća vimena	nm	100	5	65				101		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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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