



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 218
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 218
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	75	98	0	75			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	64	102	0	64			
	fitnes	ok	110	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-332	0	67	-332	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-3	0	75	-3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.6	0	63	-2.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	75	0.15	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	63	0.13	0	63			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	67	96	0	67			
	randman	ok	103	0	61	103	0	61			
	klase mesa	nm	103	0	66	103	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	72						
	perzistencija	nm	108	0	75	108	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	73	105	0	73			
	protok mlijeka	nm	87	0	74	87	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	55	104	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	75				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	65				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	131	0	61				121	0	25
	skupna ocj. vime	nm	110	0	77				115	0	25
	visina križa	nm	106	0	72				108	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	67				109	0	25
	širina zdjelice	nm	94	0	66				101	0	25
	dubina trupa	nm	100	0	65				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	102	0	69				97	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	70				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	0	70				125	0	25
	putice	nm	114	0	65				106	0	25
	visina papaka	nm	113	0	59				106	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	65				115	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200551478**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 218**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 218**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	124	0	65				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	68				111	0	25
	susp. ligament	nm	102	0	63				104	0	25
	dubina vimena	nm	102	0	72				105	0	25
	duljina sisa	nm	107	0	75				100	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	67				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	94	0	73				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	91	0	79				100	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	66				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) / *produkcijaska 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima