



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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 218
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	75	98	-1	75			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	64	102	1	64			
	fitnes	ok	110	2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-332	-40	67	-332	-40	67			
	dnevna kol. masti	nm	-3	-1.5	75	-3	-1.5	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.6	-0.9	63	-2.6	-0.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	75	0.15	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.01	63	0.13	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	nm	96	1	67	96	1	67			
	randman	ok	103	1	61	103	1	61			
	klase mesa	nm	103	0	66	103	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	2	72						
	perzistencija	nm	108	0	75	108	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	3	73						
	broj somatskih stanica	nm	105	1	73	105	1	73			
	protok mlijeka	nm	87	-1	74	87	-1	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	55	104	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	vitalnost	nm	111	2	58	111	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	8	75				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-26	65				79		25
	skupna ocj. noge	nm	131	1	61				121		25
	skupna ocj. vime	nm	110	19	77				115		25
	visina križa	nm	106	10	72				108		25
	duljina leđa	nm	109	11	67				109		25
	širina zdjelice	nm	94	0	66				101		25
	dubina trupa	nm	100	0	65				104		25
	položaj zdjelice	nm	102	-11	69				97		25
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	70				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	16	70				125		25
	putice	nm	114	-9	65				106		25
	visina papaka	nm	113	-4	59				106		25
	dulj. pred. vimena	nm	114	12	65				115		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): **13.08.2019**
 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	15	65				119		25
	kut pred. vimena	nm	110	8	68				111		25
	susp. ligament	nm	102	13	63				104		25
	dubina vimena	nm	102	7	72				105		25
	duljina sisa	nm	107	-4	75				100		25
	debljina sisa	nm	95	-5	67				91		25
	smjer zad. sisa	nm	94	11	73				107		25
	položaj pr. sisa	nm	91	10	79				100		25
	čistoća vimena	nm	104	3	66				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) / *produksijska 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

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