



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): 180 / 219
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 219
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	72						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	77	101	0	77			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	70	101	0	68			
	fitnes	ok	110	0	76						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-160	0	71	-160	0	71			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	0	77	-1.3	0	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	67	3.9	0	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	77	0.07	0	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	67	0.13	0	67			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	72	96	0	70			
	randman	ok	103	0	67	101	0	65			
	klase mesa	ok	102	0	71	102	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	76						
	perzistencija	nm	108	0	77	108	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	75	106	0	75			
	protok mlijeka	nm	87	0	76	87	0	76			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	70	110	0	70			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	66	109	0	66			
	vitalnost	nm	109	0	65	109	0	65			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	128	0	64				122	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	79				102	0	33
	visina križa	ok	98	0	75				101	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	70				98	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	69				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	72				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	72				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	72				110	0	33
	putice	ok	115	0	68				110	0	33
	visina papaka	ok	117	0	62				112	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	69				107	0	33



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): **180 / 219**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 219**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	69				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	71				106	0	33
	susp. ligament	ok	92	0	67				94	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	75				100	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	78				101	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	70				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	84	0	81				92	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				102	0	33

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 2002 i 1912

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