



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): 223 / 229
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 229
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	68	104	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	74	98	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	64	101	0	64			
	fitnes	ok	109	0	72	109	0	72			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76	113	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-267	0	67	-267	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	0	74	-3.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	0	63	-1.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	74	0.11	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	63	0.11	0	63			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	66	95	0	66			
	randman	ok	102	0	61	102	0	61			
	klase mesa	nm	103	0	65	103	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	72	107	0	72			
	perzistencija	nm	107	0	74	107	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73	103	0	73			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	73	105	0	73			
	protok mlijeka	nm	90	0	73	90	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	73	96	0	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	70	108	0	70			
	skupna ocj. noge	nm	131	0	66	131	0	66			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	71	93	0	71			
	visina križa	nm	96	0	74	96	0	74			
	duljina leđa	nm	97	0	72	97	0	72			
	širina zdjelice	nm	94	0	71	94	0	71			
	dubina trupa	nm	99	0	71	99	0	71			
	položaj zdjelice	nm	112	0	71	112	0	71			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	70	96	0	70			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	70	106	0	70			
	putice	nm	123	0	70	123	0	70			
	visina papaka	nm	117	0	64	117	0	64			
dulj. pred. vimena	nm	103	0	71	103	0	71				



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): **223 / 229**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 229**
 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	109	0	70	109	0	70			
	kut pred. vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	susp. ligament	nm	89	0	69	89	0	69			
	dubina vimena	nm	97	0	72	97	0	72			
	duljina sisa	nm	110	0	73	110	0	73			
	debljina sisa	nm	98	0	72	98	0	72			
	smjer zad. sisa	nm	84	0	72	84	0	72			
	položaj pr. sisa	nm	81	0	72	81	0	72			
	čistoća vimena	nm	101	0	71	101	0	71			

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 1903 i 1901

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