

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): 219 / 225
 MG: AB pp*

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

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 225
 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	104	-2	68	104	-2	68			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	74	98	-1	74			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	64	101	0	64			
	fitnes	ok	109	-1	72	109	-1	72			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	76	113	-2	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-267	2	67	-267	2	67			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	-1.4	74	-3.1	-1.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	-0.7	63	-1.5	-0.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.02	74	0.11	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	63	0.11	-0.01	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	-1	72	107	-1	72			
	perzistencija	nm	107	-1	74	107	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	73	103	1	73			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	73	105	1	73			
	protok mlijeka	nm	90	0	73	90	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	54	104	-2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	111	-1	58	111	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	1	73	96	1	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	70	108	1	70			
	skupna ocj. noge	nm	131	1	66	131	1	66			
	skupna ocj. vime	nm	93	-2	71	93	-2	71			
	visina križa	nm	96	1	74	96	1	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	-2	70	96	-2	70			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	putice	nm	123	0	70	123	0	70			
	visina papaka	nm	117	1	64	117	1	64			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	71	103	-1	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): **219 / 225**
 MG: **AB pp***

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

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 225**
 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	-1	69	89	-1	69			
	dubina vimena	nm	97	-1	72	97	-1	72			
	duljina sisa	nm	110	-1	73	110	-1	73			
	debljina sisa	nm	98	1	72	98	1	72			
	smjer zad. sisa	nm	84	-2	72	84	-2	72			
	položaj pr. sisa	nm	81	-1	72	81	-1	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 1812 i 1811

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