

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): 215 / 223
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 223
 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	106	0	67	106	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	74	99	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	63	101	0	63			
	fitnes	ok	110	0	72	110	0	72			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76	115	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-269	0	67	-269	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1.7	0	74	-1.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	0	62	-0.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	74	0.13	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	62	0.12	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	66	95	0	66			
	randman	ok	102	0	60	102	0	60			
	klase mesa	nm	103	0	65	103	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	72	108	0	72			
	perzistencija	nm	108	0	74	108	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73	102	0	73			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	73	104	0	73			
	protok mlijeka	nm	90	0	73	90	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	63	111	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	112	0	58	112	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	73	95	0	73			
	skupna ocj. mišičavost	nm	107	0	70	107	0	70			
	skupna ocj. noge	nm	130	0	66	130	0	66			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	70	95	0	70			
	visina križa	nm	95	0	73	95	0	73			
	duljina leđa	nm	97	0	71	97	0	71			
	širina zdjelice	nm	94	0	71	94	0	71			
	dubina trupa	nm	99	0	70	99	0	70			
	položaj zdjelice	nm	112	0	71	112	0	71			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	70	98	0	70			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	69	107	0	69			
	putice	nm	123	0	70	123	0	70			
	visina papaka	nm	116	0	63	116	0	63			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	70	104	0	70			

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): **215 / 223**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 223**
 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	90	0	69	90	0	69			
	dubina vimena	nm	98	0	72	98	0	72			
	duljina sisa	nm	111	0	73	111	0	73			
	debljina sisa	nm	97	0	72	97	0	72			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	72	86	0	72			
	položaj pr. sisa	nm	82	0	72	82	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 1811 i 1808

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