



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 218
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 218
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	98	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	427	0	63	427	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	70	14.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.2	0	59	19.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	70	-0.04	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	111	0	61	111	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	69						
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	90	0	69	90	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	50	95	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	59	115	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	71				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	0	61				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	125	0	57				121	0	25
	skupna ocj. vime	nm	118	0	72				115	0	25
	visina križa	nm	116	0	68				108	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	63				109	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	63				101	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	62				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	105	0	65				97	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	65				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	134	0	65				125	0	25
	putice	nm	104	0	61				106	0	25
	visina papaka	nm	109	0	55				106	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	127	0	61				115	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 218**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 218**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	129	0	62				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	63				111	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	59				104	0	25
	dubina vimena	nm	94	0	68				105	0	25
	duljina sisa	nm	100	0	71				100	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	63				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	111	0	69				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	97	0	74				100	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	62				101	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima