



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201163815
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 45489506 MEACULPA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	114	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110	0	69	110	0	69			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	63	100	0	59			
	fitnes	gk	106	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	476	0	63	476	0	63			
	dnevna kol. masti	gk	15.4	0	69	15.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	13.2	0	59	13.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.05	0	69	-0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	gk	101	0	66	101	0	63			
	randman	gk	103	0	59	102	0	55			
	klase mesa	gk	100	0	65	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	104	0	68						
	perzistencija	gk	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	97	0	69						
	broj somatskih stanica	gk	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	gk	120	0	67	120	0	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	110	0	48	110	0	48			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	gk	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	gk	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	107	0	71				104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	84	0	60				91	0	29
	skupna ocj. noge	gk	114	0	54				110	0	27
	skupna ocj. vime	gk	102	0	70				98	0	30
	visina križa	gk	107	0	69				105	0	31
	duljina leđa	gk	105	0	63				103	0	30
	širina zdjelice	gk	101	0	62				99	0	30
	dubina trupa	gk	103	0	61				102	0	30
	položaj zdjelice	gk	111	0	64				116	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	98	0	64				101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	gk	108	0	63				108	0	29
	putice	gk	109	0	60				106	0	29
	visina papaka	gk	108	0	51				105	0	26
	dulj. pred. vimena	gk	101	0	60				101	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201163815**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 45489506 MEACULPA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	110	0	61				109	0	30
	kut pred. vimena	gk	102	0	62				97	0	29
	susp. ligament	gk	101	0	58				99	0	29
	dubina vimena	gk	99	0	67				95	0	30
	duljina sisa	gk	110	0	71				103	0	31
	debljina sisa	gk	111	0	63				105	0	30
	smjer zad. sisa	gk	95	0	68				95	0	30
	položaj pr. sisa	gk	98	0	72				98	0	30
	čistoća vimena	gk	107	0	62				104	0	30

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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