



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): 01.04.2020
 Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 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	112	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	109	0	69	109	0	69			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	63	100	0	59			
	fitnes	gk	104	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	422	0	63	422	0	63			
	dnevna kol. masti	gk	15.7	0	69	15.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	11.1	0	59	11.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	gk	101	0	67	100	0	63			
	randman	gk	102	0	59	102	0	55			
	klase mesa	gk	100	0	65	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	101	0	67						
	perzistencija	gk	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	97	0	70						
	broj somatskih stanica	gk	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	gk	119	0	67	119	0	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	gk	112	0	51	112	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	105	0	72				103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	79	0	61				86	0	29
	skupna ocj. noge	gk	114	0	55				111	0	27
	skupna ocj. vime	gk	102	0	71				99	0	30
	visina križa	gk	105	0	70				104	0	31
	duljina leđa	gk	105	0	64				104	0	30
	širina zdjelice	gk	100	0	63				98	0	30
	dubina trupa	gk	103	0	62				102	0	30
	položaj zdjelice	gk	110	0	65				115	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	96	0	65				100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	gk	108	0	65				109	0	29
	putice	gk	110	0	61				105	0	29
	visina papaka	gk	108	0	52				105	0	26
	dulj. pred. vimena	gk	102	0	62				102	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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 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	113	0	62				110	0	30
	kut pred. vimena	gk	102	0	63				97	0	29
	susp. ligament	gk	102	0	59				100	0	29
	dubina vimena	gk	98	0	69				95	0	30
	duljina sisa	gk	110	0	72				103	0	31
	debljina sisa	gk	110	0	64				105	0	30
	smjer zad. sisa	gk	95	0	69				95	0	30
	položaj pr. sisa	gk	98	0	74				99	0	30
	čistoća vimena	gk	106	0	63				103	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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