



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): 01.08.2019
 Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 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	60						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	gk	100	0	56	100	0	56			
	fitnes	gk	107	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	373	0	60	373	0	60			
	dnevna kol. masti	gk	16.2	0	67	16.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8.8	0	56	8.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0	67	0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	gk	100	0	60	100	0	60			
	randman	gk	101	0	52	101	0	52			
	klase mesa	gk	99	0	58	99	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	104	0	65						
	perzistencija	gk	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	98	0	66						
	broj somatskih stanica	gk	96	0	65	96	0	65			
	protok mlijeka	gk	120	0	65	120	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	112	0	43	112	0	43			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	gk	94	0	50	94	0	50			
	vitalnost	gk	113	0	47	113	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	114	0	68				108	0	23
	skupna ocj. mišičavost	gk	64	0	57				78	0	22
	skupna ocj. noge	gk	115	0	51				104	0	20
	skupna ocj. vime	gk	116	0	68				104	0	22
	visina križa	gk	113	0	66				108	0	23
	duljina leđa	gk	115	0	60				109	0	23
	širina zdjelice	gk	104	0	59				103	0	22
	dubina trupa	gk	108	0	57				105	0	22
	položaj zdjelice	gk	102	0	61				103	0	22
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	61				102	0	22
	izraž. skoč. zgloba	gk	120	0	61				113	0	22
	putice	gk	106	0	56				97	0	22
	visina papaka	gk	106	0	48				100	0	19
	dulj. pred. vimena	gk	110	0	57				108	0	22



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): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	gk	126	0	58				117	0	22
	kut pred. vimena	gk	107	0	59				99	0	22
	susp. ligament	gk	110	0	55				106	0	21
	dubina vimena	gk	103	0	64				97	0	23
	duljina sisa	gk	105	0	68				98	0	23
	debljina sisa	gk	105	0	60				96	0	23
	smjer zad. sisa	gk	103	0	65				100	0	23
	položaj pr. sisa	gk	107	0	70				101	0	23
	čistoća vimena	gk	109	0	58				100	0	22

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 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