

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): 01.08.2020
 Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 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	selekcijski indeks	gk	110	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	108	-1	69	108	-1	69			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	63	100	0	60			
	fitnes	gk	103	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	355	-67	64	355	-67	64			
	dnevna kol. masti	gk	13.1	-2.6	69	13.1	-2.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8.8	-2.3	60	8.8	-2.3	60			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	gk	101	0	67	100	0	63			
	randman	gk	102	0	60	102	0	56			
	klase mesa	gk	101	1	66	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	100	-1	68						
	perzistencija	gk	99	-3	70	99	-3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	95	-2	70						
	broj somatskih stanica	gk	94	-2	67	94	-2	67			
	protok mlijeka	gk	118	-1	67	118	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	108	-1	47	108	-1	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	106	1	73				104	1	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	81	2	62				85	-1	30
	skupna ocj. noge	gk	113	-1	56				110	-1	27
	skupna ocj. vime	gk	100	-2	73				99	0	30
	visina križa	gk	106	1	71				104	0	31
	duljina leđa	gk	106	1	65				103	-1	31
	širina zdjelice	gk	101	1	64				98	0	30
	dubina trupa	gk	103	0	63				102	0	30
	položaj zdjelice	gk	108	-2	66				113	-2	30
	kut skoč. zgloba	gk	96	0	66				100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	107	-1	66				110	1	29
	putice	gk	108	-2	62				105	0	29
	visina papaka	gk	107	-1	52				104	-1	26
dulj. pred. vimena	gk	100	-2	63				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): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 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	63				112	2	30
	kut pred. vimena	gk	99	-3	64				97	0	29
	susp. ligament	gk	103	1	60				101	1	29
	dubina vimena	gk	97	-1	70				95	0	31
	duljina sisa	gk	110	0	74				103	0	31
	debljina sisa	gk	111	1	65				106	1	30
	smjer zad. sisa	gk	93	-2	70				95	0	30
	položaj pr. sisa	gk	97	-1	75				98	-1	30
	položaj zad. sisa	gk	94		57				99		25
	čistoća vimena	gk	106	0	64				104	1	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 2008 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