



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 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	selekcijски indeks	gk	100	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	gk	79	0	63	79	0	60			
	fitnes	gk	98	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-1	0	64	-1	0	64			
	dnevna kol. masti	gk	14	0	70	14	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	5.5	0	61	5.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.18	0	70	0.18	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	gk	95	0	67	94	0	64			
	randman	gk	79	0	59	79	0	56			
	klase mesa	gk	83	0	66	83	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	101	0	69						
	perzistencija	gk	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	96	0	71						
	broj somatskih stanica	gk	91	0	68	91	0	68			
	protok mlijeka	gk	115	0	68	115	0	68			
6.Plodnost	plodnost	gk	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	97	0	60	97	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	109	0	55	109	0	55			
	vitalnost	gk	91	0	54	91	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	104	0	72				106	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	80	0	61				86	0	29
	skupna ocj. noge	gk	108	0	56				108	0	28
	skupna ocj. vime	gk	111	0	72				108	0	29
	visina križa	gk	104	0	70				107	0	30
	duljina leđa	gk	105	0	64				108	0	30
	širina zdjelice	gk	99	0	63				106	0	30
	dubina trupa	gk	105	0	62				104	0	29
	položaj zdjelice	gk	93	0	65				96	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	94	0	65				93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	gk	111	0	65				108	0	29
	putice	gk	101	0	61				98	0	29
	visina papaka	gk	101	0	53				100	0	27
	dulj. pred. vimena	gk	107	0	62				101	0	29



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678092**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 74566835 ILLUMINA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 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	106	0	62				101	0	29
	kut pred. vimena	gk	110	0	64				103	0	29
	susp. ligament	gk	105	0	59				105	0	29
	dubina vimena	gk	107	0	69				109	0	30
	duljina sisa	gk	113	0	72				109	0	30
	debljina sisa	gk	103	0	64				102	0	30
	smjer zad. sisa	gk	104	0	69				101	0	30
	položaj pr. sisa	gk	103	0	74				106	0	30
	čistoća vimena	gk	103	0	63				100	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