



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): 03.12.2019
 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	selekcijски indeks	gk	114	2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110	1	69	110	1	69			
	indeks mesnatosti	gk	102	2	63	100	0	59			
	fitnes	gk	106	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	476	103	63	476	103	63			
	dnevna kol. masti	gk	15.4	-0.8	69	15.4	-0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	13.2	4.4	59	13.2	4.4	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.05	-0.06	69	-0.05	-0.06	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	0.01	59	-0.04	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	gk	101	1	66	101	1	63			
	randman	gk	103	2	59	102	1	55			
	klase mesa	gk	100	1	65	98	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	104	0	68						
	perzistencija	gk	102	1	69	102	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	97	-1	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	-2	48	110	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	gk	97	3	55	97	3	55			
	vitalnost	gk	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	107	-7	71				104	-4	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	84	20	60				91	13	29
	skupna ocj. noge	gk	114	-1	54				110	6	27
	skupna ocj. vime	gk	102	-14	70				98	-6	30
	visina križa	gk	107	-6	69				105	-3	31
	duljina leđa	gk	105	-10	63				103	-6	30
	širina zdjelice	gk	101	-3	62				99	-4	30
	dubina trupa	gk	103	-5	61				102	-3	30
	položaj zdjelice	gk	111	9	64				116	13	30
	kut skoč. zgloba	gk	98	-3	64				101	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	gk	108	-12	63				108	-5	29
	putice	gk	109	3	60				106	9	29
	visina papaka	gk	108	2	51				105	5	26
	dulj. pred. vimena	gk	101	-9	60				101	-7	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): **03.12.2019**
 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	110	-16	61				109	-8	30
	kut pred. vimena	gk	102	-5	62				97	-2	29
	susp. ligament	gk	101	-9	58				99	-7	29
	dubina vimena	gk	99	-4	67				95	-2	30
	duljina sisa	gk	110	5	71				103	5	31
	debljina sisa	gk	111	6	63				105	9	30
	smjer zad. sisa	gk	95	-8	68				95	-5	30
	položaj pr. sisa	gk	98	-9	72				98	-3	30
	čistoća vimena	gk	107	-2	62				104	4	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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