



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 09 35240492 MAL
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4102026076

Datum rođenja: 17.05.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	92	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	93	0	67	93	0	67			
	indeks mesnatosti	gk	101	0	57	101	0	57			
	fitnes	gk	90	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-544	0	60	-544	0	60			
	dnevna kol. masti	gk	-18.7	0	67	-18.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-2.9	0	56	-2.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.06	0	67	0.06	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.23	0	56	0.23	0	56			
3.Meso	neto prirast	gk	97	0	60	97	0	60			
	randman	gk	102	0	54	102	0	54			
	klase mesa	gk	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	0	67						
	perzistencija	gk	90	0	67	90	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	91	0	66						
	broj somatskih stanica	gk	86	0	65	86	0	65			
	protok mlijeka	gk	116	0	65	116	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	90	0	47	90	0	47			
	lakoća tel. paternalna	gk	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	gk	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	gk	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	105	0	68				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	gk	77	0	59				76	0	25
	skupna ocj. noge	gk	104	0	54				105	0	25
	skupna ocj. vime	gk	114	0	69				107	0	25
	visina križa	gk	107	0	66				115	0	25
	duljina leđa	gk	108	0	61				116	0	25
	širina zdjelice	gk	93	0	60				105	0	25
	dubina trupa	gk	108	0	59				110	0	25
	položaj zdjelice	gk	87	0	62				94	0	25
	kut skoč. zgloba	gk	102	0	63				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	gk	116	0	62				114	0	25
	putice	gk	104	0	58				102	0	25
	visina papaka	gk	100	0	52				100	0	25
	dulj. pred. vimena	gk	106	0	59				103	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200340398**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
 Otac: **DE 09 35240492 MAL**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4102026076**

Datum rođenja: **17.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	123	0	59				119	0	25
	kut pred. vimena	gk	112	0	60				101	0	25
	susp. ligament	gk	110	0	57				110	0	25
	dubina vimena	gk	105	0	65				101	0	25
	duljina sisa	gk	102	0	69				93	0	25
	debljina sisa	gk	105	0	61				99	0	25
	smjer zad. sisa	gk	98	0	66				103	0	25
	položaj pr. sisa	gk	108	0	71				101	0	25
	čistoća vimena	gk	101	0	60				101	0	25

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 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