



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraču SI (GZW): 140 / 192
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 55 / 192
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	61	91	0	61			
	fitnes	ok	113	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-436	0	64	-436	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	6	0	72	6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	0	60	-0.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.34	0	72	0.34	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0	60	0.21	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	64	92	0	64			
	randman	ok	90	0	58	90	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	69						
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	123	0	72				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	0	62				74	0	25
	skupna ocj. noge	nm	116	0	57				107	0	24
	skupna ocj. vime	nm	142	0	73				120	0	25
	visina križa	nm	127	0	69				110	0	25
	duljina leđa	nm	120	0	64				108	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	63				97	0	25
	dubina trupa	nm	110	0	62				101	0	25
	položaj zdjelice	nm	96	0	66				86	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	66				104	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	127	0	66				118	0	25
	putice	nm	104	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	105	0	55				98	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	62				104	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 192**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 192**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	62				109	0	25
	kut pred. vimena	nm	126	0	64				113	0	25
	susp. ligament	nm	119	0	60				119	0	25
	dubina vimena	nm	125	0	69				112	0	25
	duljina sisa	nm	83	0	72				97	0	25
	debljina sisa	nm	81	0	64				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	112	0	69				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	126	0	75				107	0	25
	čistoća vimena	nm	101	0	63				97	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima