



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 218
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 218
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	118	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	112	-1	73	112	-1	73			
	indeks mesnatosti	gk	106	-1	63	106	-1	63			
	fitnes	gk	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	380	-7	66	380	-7	66			
	dnevna kol. masti	gk	15.8	-0.7	73	15.8	-0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	17.6	-1.1	61	17.6	-1.1	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	0	-0.01	73	0	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	-0.02	61	0.05	-0.02	61			
3.Meso	neto prirast	gk	112	-1	65	112	-1	65			
	randman	gk	101	0	60	101	0	60			
	klase mesa	gk	104	-1	64	104	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	105	-1	71						
	perzistencija	gk	96	-1	73	96	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	106	1	72						
	broj somatskih stanica	gk	106	0	72	106	0	72			
	protok mlijeka	gk	113	1	72	113	1	72			
6.Plodnost	plodnost	gk	94	1	52	94	1	52			
	lakoća tel. paternalna	gk	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	115	0	56	115	0	56			
	vitalnost	gk	110	-1	55	110	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	113	2	74				106		25
	skupna ocj. mišićavost	gk	73	-27	64				79		25
	skupna ocj. noge	gk	120	1	60				121		25
	skupna ocj. vime	gk	123	14	75				115		25
	visina križa	gk	114	3	71				108		25
	duljina leđa	gk	118	5	66				109		25
	širina zdjelice	gk	99	-1	65				101		25
	dubina trupa	gk	109	-3	64				104		25
	položaj zdjelice	gk	101	-10	68				97		25
	kut skoč. zgloba	gk	101	2	68				95		25
	izraž. skoč. zgloba	gk	125	13	68				125		25
	putice	gk	105	-5	64				106		25
	visina papaka	gk	104	-5	57				106		25
	dulj. pred. vimena	gk	119	8	64				115		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678377**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 218**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 218**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	128	17	64				119		25
	kut pred. vimena	gk	106	4	66				111		25
	susp. ligament	gk	107	8	62				104		25
	dubina vimena	gk	102	1	71				105		25
	duljina sisa	gk	91	-8	74				100		25
	debljina sisa	gk	92	-12	66				91		25
	smjer zad. sisa	gk	122	9	71				107		25
	položaj pr. sisa	gk	103	9	78				100		25
	čistoća vimena	gk	102	4	65				101		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 1908 i 1907

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		