



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): 29 / 219
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 219
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	121	3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	114	2	75	114	2	75			
	indeks mesnatosti	gk	107	1	66	107	1	66	109		33
	fitnes	gk	104	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	514	134	69	514	134	69			
	dnevna kol. masti	gk	16.9	1.1	75	16.9	1.1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	23.4	5.8	65	23.4	5.8	65			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.06	-0.06	75	-0.06	-0.06	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.07	0.02	65	0.07	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	gk	113	1	69	113	1	69	108		33
	randman	gk	101	0	63	101	0	63	105		33
	klase mesa	gk	105	1	68	105	1	68	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	106	1	73						
	perzistencija	gk	96	0	75	96	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	106	0	77				111		36
	broj somatskih stanica	gk	107	1	74	107	1	74	113		33
	protok mlijeka	gk	113	0	74	113	0	74	94		33
6.Plodnost	plodnost	gk	93	-1	57	93	-1	57	99		33
	lakoća tel. paternalna	gk	100	0	65	100	0	65	108		33
	lakoća tel. maternalna	gk	115	0	61	115	0	61	104		33
	vitalnost	gk	111	1	60	111	1	60	111		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	104	-9	76				102	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	95	22	67				101	22	33
	skupna ocj. noge	gk	119	-1	63				123	2	33
	skupna ocj. vime	gk	111	-12	77				106	-9	33
	visina križa	gk	105	-9	74				103	-5	33
	duljina leđa	gk	105	-13	69				102	-7	33
	širina zdjelice	gk	94	-5	68				96	-5	33
	dubina trupa	gk	104	-5	68				103	-1	33
	položaj zdjelice	gk	110	9	71				107	10	33
	kut skoč. zgloba	gk	99	-2	71				94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	113	-12	71				112	-13	33
	putice	gk	109	4	67				112	6	33
	visina papaka	gk	108	4	60				111	5	32
	dulj. pred. vimena	gk	111	-8	67				111	-4	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678377**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **29 / 219**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **49 / 219**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	114	-14	67				109	-10	33
	kut pred. vimena	gk	100	-6	69				102	-9	33
	susp. ligament	gk	99	-8	65				99	-5	33
	dubina vimena	gk	98	-4	74				99	-6	33
	duljina sisa	gk	96	5	77				99	-1	33
	debljina sisa	gk	102	10	69				100	9	33
	smjer zad. sisa	gk	117	-5	74				110	3	33
	položaj pr. sisa	gk	98	-5	79				97	-3	33
	čistoća vimena	gk	100	-2	68				101	0	33

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

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		