



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): 22 / 208
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 208
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	120	-1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	114	0	76	114	0	76			
	indeks mesnatosti	gk	107	0	66	107	0	66	109	0	33
	fitnes	gk	105	1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	517	3	69	517	3	69			
	dnevna kol. masti	gk	17.4	0.5	76	17.4	0.5	76			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	22.5	-0.9	66	22.5	-0.9	66			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.05	0.01	76	-0.05	0.01	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	-0.02	66	0.05	-0.02	66			
3.Meso	neto prirast	gk	111	-2	69	111	-2	69	107	-1	33
	randman	gk	102	1	63	102	1	63	105	0	33
	klase mesa	gk	104	-1	68	104	-1	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	106	0	73						
	perzistencija	gk	95	-1	76	95	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	106	0	77				110	-1	37
	broj somatskih stanica	gk	106	-1	74	106	-1	74	112	-1	33
	protok mlijeka	gk	113	0	74	113	0	74	93	-1	33
6.Plodnost	plodnost	gk	93	0	57	93	0	57	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	gk	100	0	65	100	0	65	107	-1	33
	lakoća tel. maternalna	gk	115	0	61	115	0	61	104	0	33
	vitalnost	gk	112	1	60	112	1	60	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	102	-2	78				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	95	0	68				101	0	33
	skupna ocj. noge	gk	121	2	64				123	0	33
	skupna ocj. vime	gk	111	0	79				106	0	33
	visina križa	gk	104	-1	75				102	-1	33
	duljina leđa	gk	104	-1	70				101	-1	33
	širina zdjelice	gk	92	-2	70				95	-1	33
	dubina trupa	gk	103	-1	69				102	-1	33
	položaj zdjelice	gk	107	-3	72				106	-1	33
	kut skoč. zgloba	gk	96	-3	72				93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	112	-1	72				111	-1	33
	putice	gk	110	1	68				113	1	33
	visina papaka	gk	109	1	61				111	0	33
	dulj. pred. vimena	gk	111	0	68				111	0	33



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): **22 / 208**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 208**
 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	114	0	69				108	-1	33
	kut pred. vimena	gk	101	1	70				102	0	33
	susp. ligament	gk	100	1	66				99	0	33
	dubina vimena	gk	99	1	75				99	0	33
	duljina sisa	gk	96	0	78				99	0	33
	debljina sisa	gk	100	-2	70				99	-1	33
	smjer zad. sisa	gk	117	0	75				110	0	33
	položaj pr. sisa	gk	100	2	81				98	1	33
	čistoća vimena	gk	99	-1	69				100	-1	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 2004 i 2003

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		