



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): 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): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraču 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	seleksijski indeks	gk	120	0	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	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	517	0	69	517	0	69			
	dnevna kol. masti	gk	17.4	0	76	17.4	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	22.5	0	66	22.5	0	66			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.05	0	76	-0.05	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	0	66	0.05	0	66			
3.Meso	neto prirast	gk	111	0	69	111	0	69	107	0	33
	randman	gk	102	0	63	102	0	63	105	0	33
	klase mesa	gk	104	0	68	104	0	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	106	0	73						
	perzistencija	gk	95	0	76	95	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	106	0	77				110	0	37
	broj somatskih stanica	gk	106	0	74	106	0	74	112	0	33
	protok mlijeka	gk	113	0	74	113	0	74	93	0	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	0	33
	lakoća tel. maternalna	gk	115	0	61	115	0	61	104	0	33
	vitalnost	gk	112	0	60	112	0	60	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	102	0	78				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	95	0	68				101	0	33
	skupna ocj. noge	gk	121	0	64				123	0	33
	skupna ocj. vime	gk	111	0	79				106	0	33
	visina križa	gk	104	0	75				102	0	33
	duljina leđa	gk	104	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	gk	92	0	70				95	0	33
	dubina trupa	gk	103	0	69				102	0	33
	položaj zdjelice	gk	107	0	72				106	0	33
	kut skoč. zgloba	gk	96	0	72				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	112	0	72				111	0	33
	putice	gk	110	0	68				113	0	33
	visina papaka	gk	109	0	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): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 208**
 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	0	69				108	0	33
	kut pred. vimena	gk	101	0	70				102	0	33
	susp. ligament	gk	100	0	66				99	0	33
	dubina vimena	gk	99	0	75				99	0	33
	duljina sisa	gk	96	0	78				99	0	33
	debljina sisa	gk	100	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	gk	117	0	75				110	0	33
	položaj pr. sisa	gk	100	0	81				98	0	33
	čistoća vimena	gk	99	0	69				100	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 2007 i 2005

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		