



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču SI (GZW): 110 / 208
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 160 / 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	ok	111	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	74	111	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	67	96	0	65			
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	443	0	68	443	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0	74	16.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	0	65	15.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	74	-0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	70	100	0	68			
	randman	ok	95	0	65	93	0	62			
	klase mesa	ok	101	0	69	100	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	122	0	73	122	0	73			
	protok mlijeka	nm	93	0	73	93	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	55	92	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	63				118	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	77				103	0	33
	visina križa	ok	115	0	75				105	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	69				100	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				97	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	118	0	71				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	71				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	71				110	0	33
	putice	ok	107	0	67				110	0	33
	visina papaka	ok	108	0	61				112	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				107	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596072**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 208**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 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	ok	109	0	68				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	66				94	0	33
	dubina vimena	ok	100	0	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	106	0	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	74				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	80				98	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				102	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		