



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 540
 MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 540
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	76	105	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	68	112	0	66			
	fitnes	ok	102	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	0	76	5.4	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0	66	7.5	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	76	0.02	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	66	0.05	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	112	0	69			
	randman	ok	109	0	66	110	0	64			
	klase mesa	ok	106	0	70	106	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	74						
	perzistencija	nm	99	0	76	99	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	74	93	0	74			
	protok mlijeka	nm	85	0	74	85	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	67	106	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	62	111	0	62			
	vitalnost	nm	103	0	61	103	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	67				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	78				102	0	33
	visina križa	ok	107	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	115	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	116	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	71				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	71				100	0	33
	putice	ok	98	0	67				97	0	33
	visina papaka	ok	109	0	61				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				102	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200654886**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 540**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	68				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	70				103	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	66				103	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	77				105	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	74				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	80				94	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	68				106	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		