



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): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 540
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	3	76	105	3	76			
	indeks mesnatosti	ok	112	1	68	112	1	66			
	fitnes	ok	102	-2	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	94	131	69	94	131	69			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	1.5	76	5.4	1.5	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	4.9	66	7.5	4.9	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.05	76	0.02	-0.05	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	66	0.05	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	113	3	70	112	2	69			
	randman	ok	109	-1	66	110	0	64			
	klase mesa	ok	106	-1	70	106	-1	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	74						
	perzistencija	nm	99	-1	76	99	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-3	77						
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	74	93	-1	74			
	protok mlijeka	nm	85	0	74	85	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-2	58	107	-2	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	67	106	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	2	62	111	2	62			
	vitalnost	nm	103	2	61	103	2	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-5	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	22	67				107	27	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-3	63				99	-6	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-13	78				102	-12	33
	visina križa	ok	107	-5	74				104	-2	33
	duljina leđa	ok	115	-8	69				106	-1	33
	širina zdjelice	ok	116	-1	69				107	5	33
	dubina trupa	ok	105	-3	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	9	71				99	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	71				105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-10	71				100	-14	33
	putice	ok	98	2	67				97	0	33
	visina papaka	ok	109	4	61				108	6	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	-9	68				102	-7	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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 540**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-15	68				100	-13	33
	kut pred. vimena	ok	109	-4	70				103	-9	33
	susp. ligament	ok	107	-8	66				103	-5	33
	dubina vimena	ok	108	-4	74				104	-3	33
	duljina sisa	ok	102	4	77				105	6	33
	debljina sisa	ok	93	5	69				100	9	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-8	74				95	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-8	80				94	-7	33
	čistoća vimena	ok	106	-2	68				106	4	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		