



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): 354 / 556
 MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 556
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	66	106	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	63	111	0	63			
	fitnes	ok	104	0	71	104	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75	109	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-46	0	66	-46	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	0	73	2.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	61	2.4	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	73	0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	65	109	0	65			
	randman	ok	110	0	60	110	0	60			
	klase mesa	nm	106	0	64	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	71	100	0	71			
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	72	96	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72			
	protok mlijeka	nm	88	0	72	88	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	53	110	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	72	108	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	69	116	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	69	102	0	69			
	visina križa	nm	104	0	72	104	0	72			
	duljina leđa	nm	112	0	70	112	0	70			
	širina zdjelice	nm	117	0	70	117	0	70			
	dubina trupa	nm	107	0	69	107	0	69			
	položaj zdjelice	nm	99	0	70	99	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	69	98	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	68	102	0	68			
	putice	nm	95	0	69	95	0	69			
	visina papaka	nm	112	0	63	112	0	63			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	69	93	0	69			



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): **354 / 556**
 MG: **MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 556**
 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	nm	95	0	69	95	0	69			
	kut pred. vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	susp. ligament	nm	103	0	68	103	0	68			
	dubina vimena	nm	107	0	71	107	0	71			
	duljina sisa	nm	103	0	72	103	0	72			
	debljina sisa	nm	93	0	71	93	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	71	92	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	71	92	0	71			
	čistoća vimena	nm	109	0	70	109	0	70			

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 1903 i 1901

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		