

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): 338 / 551
 MG: BMSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 551
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	66	108	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	62	112	0	62			
	fitnes	ok	105	0	70	105	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-10	0	65	-10	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	0	73	2.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	0	61	2.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	65	110	0	65			
	randman	ok	110	0	59	110	0	59			
	klase mesa	nm	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	71	101	0	71			
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	72	97	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	90	0	71	90	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	52	110	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	61	109	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	vitalnost	nm	104	0	56	104	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71	107	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	117	0	68	117	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	69	102	0	69			
	visina križa	nm	103	0	72	103	0	72			
	duljina leđa	nm	112	0	70	112	0	70			
	širina zdjelice	nm	117	0	70	117	0	70			
	dubina trupa	nm	106	0	69	106	0	69			
	položaj zdjelice	nm	99	0	69	99	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	68	99	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	68	103	0	68			
	putice	nm	94	0	68	94	0	68			
	visina papaka	nm	109	0	62	109	0	62			
	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): **338 / 551**
 MG: **BMSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 551**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	kut pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	susp. ligament	nm	102	0	67	102	0	67			
	dubina vimena	nm	108	0	70	108	0	70			
	duljina sisa	nm	102	0	71	102	0	71			
	debljina sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	čistoća vimena	nm	109	0	69	109	0	69			

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 1805 i 1804

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		