

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 346/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200208343
 MG: **BMSM+- AA pp* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	64	117	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	61	114	0	61			
	fitnes	ok	113	0	67	113	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	86	0	63	86	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	0	71	10.4	0	71	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	59	5.8	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	63	114	0	63			
	randman	nm	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	110	0	62	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	67	108	0	67			
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	70	101	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	90	0	70	90	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	47	116	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	69	109	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	120	0	66	120	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina križa	nm	106	0	70	106	0	70			
	duljina leđa	nm	114	0	67	114	0	67			
	širina zdjelice	nm	118	0	67	118	0	67			
	dubina trupa	nm	109	0	66	109	0	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	putice	nm	96	0	65	96	0	65			
	visina papaka	nm	109	0	58	109	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 346/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200208343
 MG: **BMSM+- AA pp* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	debljina sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	čistoća vimena	nm	109	0	67	109	0	67			

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 1609 i 1608

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		