

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 364/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200208343
 MG: **BMSM+- AA pp* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	110	-2	65	110	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	72	104	1	72			
	indeks mesnatosti	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	fitnes	ok	106	-3	69	106	-3	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		74	113		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	83	16	65	83	16	65			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	-0.7	72	5.7	-0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	1.2	61	4.6	1.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.02	72	0.03	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	61	0.02	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	randman	ok	110	-1	59	110	-1	59			
	klase mesa	nm	107	-2	63	107	-2	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	72	98	-2	72			
	broj somatskih stanica	nm	96	-2	71	96	-2	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-3	50	109	-3	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	vitalnost	nm	103	-2	54	103	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	71	108	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	-2	68	116	-2	68			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	68	102	0	68			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	širina zdjelice	nm	117	-1	69	117	-1	69			
	dubina trupa	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	67	101	0	67			
	putice	nm	95	0	68	95	0	68			
	visina papaka	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	68	94	0	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 364/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200208343
 MG: **BMSM+- AA pp* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	susp. ligament	nm	103	1	67	103	1	67			
	dubina vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	duljina sisa	nm	101	0	71	101	0	71			
	debljina sisa	nm	91	1	70	91	1	70			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	70	91	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	70	91	0	70			
	čistoća vimena	nm	109	1	69	109	1	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 1712 i 1711

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		