

Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 275/618

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0946443540
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	68	113	0	68	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	73	111	0	73	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	97	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	105	0	72	105	0	72	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	539	0	67	539	0	67	519	0	35
	dnevna kol. masti	ok	15.1	0	73	15.1	0	73	11.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.9	0	64	14.9	0	64	13.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	73	-0.09	0	73	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	64	-0.05	0	64	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	98	0	67	102	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	99	0	69	98	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72	108	0	72	110	0	34
	perzistencija	ok	93	0	73	93	0	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	0	75	87	0	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	83	0	72	83	0	72	101	0	34
	protok mlijeka	ok	122	0	72	122	0	72	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	55	112	0	55	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	118	0	63	118	0	63	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	58	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	72	93	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	69	98	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	65	111	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	70	109	0	70	104	0	32
	visina križa	ok	92	0	73	92	0	73	99	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	71	92	0	71	97	0	32
	širina zdjelice	ok	90	0	70	90	0	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	70	99	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	70	92	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69	101	0	69	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68	99	0	68	98	0	32
	putice	ok	108	0	69	108	0	69	103	0	32
	visina papaka	ok	114	0	62	114	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	69	114	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	69	115	0	69	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	0	67	107	0	67	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 275/618

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0946443540
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	101	0	68	101	0	68	98	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	71	99	0	71	101	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	72	92	0	72	92	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	71	94	0	71	96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	71	99	0	71	98	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	70	107	0	70	103	0	32

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 1710 i 1708

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