

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 281/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0946443540
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	68	113	-1	68	116	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	73	111	0	73	109	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	96	-1	64	101	-1	33
	fitnes	ok	105	-1	71	105	-1	71	111	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	489	-60	67	489	-60	67	487	-105	35
	dnevna kol. masti	ok	15.2	-0.3	73	15.2	-0.3	73	12.2	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.5	-1.2	64	14.5	-1.2	64	13.9	-2.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0.03	73	-0.06	0.03	73	-0.1	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0.02	64	-0.03	0.02	64	-0.04	0.02	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	98	-1	67	102	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	99	-1	69	98	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-2	72	108	-2	72	111	0	33
	perzistencija	ok	92	-1	73	92	-1	73	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	1	75	88	1	75	102	-1	46
	broj somatskih stanica	ok	84	0	72	84	0	72	102	0	34
	protok mlijeka	ok	123	-1	72	123	-1	72	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-1	54	111	-1	54	109	-2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	117	-1	63	117	-1	63	111	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	58	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	1	72	92	1	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	69	96	-1	69	102	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	64	110	-1	64	103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	110	2	69	110	2	69	104	1	32
	visina križa	ok	91	0	72	91	0	72	99	0	32
	duljina leđa	ok	91	1	70	91	1	70	97	-1	32
	širina zdjelice	ok	89	1	70	89	1	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	69	97	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	70	92	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68	97	0	68	98	0	32
	putice	ok	109	0	68	109	0	68	103	-1	32
	visina papaka	ok	113	0	62	113	0	62	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	114	1	69	114	1	69	108	1	32
	dulj. zad. vimena	ok	114	1	69	114	1	69	103	1	32
kut pred. vimena	ok	107	0	66	107	0	66	105	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: 281/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0946443540
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	102	2	67	102	2	67	98	1	32
	dubina vimena	ok	100	1	71	100	1	71	102	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	72	94	0	72	92	-1	32
	debljina sisa	ok	97	-1	71	97	-1	71	95	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	93	1	71	93	1	71	96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	1	71	101	1	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 1704 i 1703

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