

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 444/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0946443540
 MG: BMSM+- AA pp*

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	seleksijski indeks	ok	115	-1	67	115	-1	66	117	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-1	72	111	-1	72	110	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	96	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	107	0	70	107	0	70	112	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	510	-14	67	510	-14	67	547	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	16.1	-2.2	72	16.1	-2.2	72	13	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.3	-0.9	63	15.3	-0.9	63	15.6	-1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	-0.02	72	-0.06	-0.02	72	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.03	0	63	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	1	69	98	1	66	102	-1	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	99	-1	69	98	-1	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	70	111	0	70	111	0	31
	perzistencija	ok	94	-1	73	94	-1	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	1	73	88	1	73	102	-1	43
	broj somatskih stanica	ok	84	2	71	84	2	71	102	1	34
	protok mlijeka	ok	123	0	72	123	0	72	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	52	113	0	52	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	120	3	62	120	3	62	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-1	59	106	-1	59	102	-2	34
	vitalnost	ok	106	1	57	106	1	57	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-2	71	91	-2	71	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67	98	0	67	104	1	31
	skupna ocj. noge	ok	110	-3	63	110	-3	63	102	-3	30
	skupna ocj. vime	ok	110	-3	68	110	-3	68	104	-3	31
	visina križa	ok	91	-2	71	91	-2	71	99	-1	32
	duljina leđa	ok	91	-1	69	91	-1	69	97	0	32
	širina zdjelice	ok	87	-2	69	87	-2	69	97	-1	32
	dubina trupa	ok	98	-1	68	98	-1	68	102	0	31
	položaj zdjelice	ok	91	1	69	91	1	69	101	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67	101	0	67	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	96	0	31
	putice	ok	108	-2	67	108	-2	67	103	-2	31
	visina papaka	ok	114	0	60	114	0	60	108	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	68	115	0	68	107	-1	31
	dulj. zad. vimena	ok	114	-2	68	114	-2	68	104	-2	31
kut pred. vimena	ok	109	-2	65	109	-2	65	106	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 444/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0946443540
 MG: BMSM+- AA pp*

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	101	-1	66	101	-1	66	98	-2	31
	dubina vimena	ok	99	-2	70	99	-2	70	101	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	93	-1	32
	debljina sisa	ok	98	1	70	98	1	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-1	70	94	-1	70	98	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	101	-2	70	101	-2	70	99	-1	32
	čistoća vimena	ok	108	0	69	108	0	69	104	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 1608 i 1607

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