

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 424/614

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0943318597
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	67	108	0	66	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	72	102	0	72	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	108	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	105	0	70	105	0	70	102	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	246	0	66	246	0	66	189	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1.3	0	72	1.3	0	72	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4	0	63	4	0	63	4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	72	-0.12	0	72	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	63	-0.06	0	63	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	104	0	65	102	0	33
	randman	ok	103	0	64	102	0	60	102	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71	108	0	71	109	0	33
	perzistencija	ok	111	0	71	111	0	71	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	73	90	0	73	95	0	46
	broj somatskih stanica	ok	87	0	70	87	0	70	93	0	34
	protok mlijeka	ok	97	0	71	97	0	71	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	53	99	0	53	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	109	0	62	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	58	102	0	34
	vitalnost	ok	106	0	57	106	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	70	101	0	70	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	0	67	121	0	67	111	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63	102	0	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	67	96	0	67	106	0	32
	visina križa	ok	98	0	71	98	0	71	98	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	69	97	0	69	97	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	69	109	0	69	104	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	87	0	68	87	0	68	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	67	112	0	67	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	32
	putice	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	visina papaka	ok	107	0	61	107	0	61	112	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67	95	0	67	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	67	96	0	67	97	0	32
kut pred. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 424/614

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0943318597
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	0	66	98	0	66	100	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	69	102	0	69	106	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	70	106	0	70	99	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	69	102	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	88	0	69	88	0	69	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	87	0	69	87	0	69	100	0	32
	čistoća vimena	ok	114	0	68	114	0	68	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 1707 i 1706

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		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima