

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 683/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0943318597
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	111	0	66	111	0	66	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	71	104	0	71	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	106	0	70	106	0	70	104	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	353	0	66	353	0	66	292	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3	0	71	3	0	71	2.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.7	0	62	6.7	0	62	6.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	71	-0.15	0	71	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	62	-0.07	0	62	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	106	0	65	103	0	33
	randman	ok	104	0	64	103	0	60	102	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	70	109	0	70	109	0	32
	perzistencija	ok	111	0	71	111	0	71	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	73	89	0	73	95	0	44
	broj somatskih stanica	ok	87	0	70	87	0	70	93	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	52	102	0	52	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	61	108	0	61	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	58	102	0	34
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	70	101	0	70	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	123	0	67	123	0	67	112	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62	103	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	96	0	67	96	0	67	105	0	32
	visina križa	ok	98	0	70	98	0	70	98	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	68	98	0	68	97	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	68	108	0	68	104	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	67	103	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	87	0	68	87	0	68	98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	66	112	0	66	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	66	98	0	66	100	0	32
	putice	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	visina papaka	ok	109	0	60	109	0	60	112	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67	95	0	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	67	96	0	67	96	0	32
kut pred. vimena	ok	109	0	64	109	0	64	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: 683/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0943318597
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	65	98	0	65	99	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	69	102	0	69	107	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	70	106	0	70	99	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	69	103	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	89	0	69	89	0	69	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	88	0	69	88	0	69	100	0	32
	čistoća vimena	ok	115	0	68	115	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 1703 i 1612

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima