

Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 486/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0946443540
 MG: BMSM+- AA pp*

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	114	0	67	114	0	67	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	73	111	0	73	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	97	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	106	0	71	106	0	71	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	549	0	67	549	0	67	592	0	35
	dnevna kol. masti	ok	15.5	0	73	15.5	0	73	13.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.7	0	64	15.7	0	64	16.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	73	-0.09	0	73	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	64	-0.05	0	64	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	99	0	67	102	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	100	0	69	98	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71	110	0	71	111	0	32
	perzistencija	ok	93	0	73	93	0	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	0	73	87	0	73	103	0	45
	broj somatskih stanica	ok	84	0	71	84	0	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	124	0	72	124	0	72	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	53	112	0	53	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	118	0	63	118	0	63	112	0	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	91	0	72	91	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68	97	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	64	111	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	69	108	0	69	103	0	32
	visina križa	ok	91	0	72	91	0	72	99	0	32
	duljina leđa	ok	90	0	70	90	0	70	98	0	32
	širina zdjelice	ok	88	0	70	88	0	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	69	97	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	69	92	0	69	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	32
	putice	ok	109	0	68	109	0	68	104	0	32
	visina papaka	ok	113	0	61	113	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	69	113	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	68	113	0	68	102	0	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: 486/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0946443540
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	100	0	67	100	0	67	97	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	70	99	0	70	102	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	71	94	0	71	93	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	70	98	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	70	92	0	70	96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	70	100	0	70	98	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	69	107	0	69	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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima