

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći: 54/187

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3101729720
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

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	113	0	67	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	72	111	0	72	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	92	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	114	0	71	114	0	71	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	552	0	67	552	0	67	432	0	35
	dnevna kol. masti	ok	11.7	0	72	11.7	0	72	1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.7	0	63	18.7	0	63	10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	72	-0.14	0	72	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	69	94	0	66	97	0	33
	randman	ok	90	0	64	88	0	61	100	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71	113	0	71	109	0	33
	perzistencija	ok	113	0	72	113	0	72	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	74	111	0	74	114	0	47
	broj somatskih stanica	ok	110	0	71	110	0	71	109	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	71	95	0	71	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	53	110	0	53	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	71	90	0	71	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68	97	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	64	98	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	68	112	0	68	118	0	32
	visina križa	ok	90	0	71	90	0	71	90	0	32
	duljina leđa	ok	86	0	70	86	0	70	91	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	69	98	0	69	102	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	68	93	0	68	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	69	93	0	69	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68	104	0	68	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67	107	0	67	101	0	32
	putice	ok	95	0	68	95	0	68	96	0	32
	visina papaka	ok	95	0	61	95	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	123	0	68	123	0	68	108	0	32
kut pred. vimena	ok	118	0	66	118	0	66	113	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći: 54/187

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3101729720
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	100	0	66	100	0	66	106	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	70	104	0	70	109	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	71	101	0	71	88	0	32
	debljina sisa	ok	91	0	70	91	0	70	90	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	70	104	0	70	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	70	100	0	70	103	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	69	102	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1606 i 1604

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		