

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: 65/187

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3101729720
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 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	111	0	68	111	0	68	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	73	109	0	73	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	91	0	65	100	0	33
	fitnes	ok	113	0	72	113	0	72	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	499	0	67	499	0	67	374	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.4	0	73	8.4	0	73	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.7	0	64	15.7	0	64	9.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	73	-0.15	0	73	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	93	0	67	96	0	33
	randman	ok	89	0	65	87	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	99	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72	112	0	72	110	0	34
	perzistencija	ok	110	0	73	110	0	73	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	75	108	0	75	110	0	48
	broj somatskih stanica	ok	107	0	72	107	0	72	108	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	72	96	0	72	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	55	110	0	55	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	72	89	0	72	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	69	94	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	65	95	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	69	110	0	69	117	0	32
	visina križa	ok	89	0	72	89	0	72	91	0	32
	duljina leđa	ok	86	0	70	86	0	70	91	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	70	97	0	70	101	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	69	92	0	69	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	70	93	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69	103	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	68	107	0	68	101	0	32
	putice	ok	94	0	69	94	0	69	95	0	32
	visina papaka	ok	91	0	62	91	0	62	96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69	109	0	69	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	124	0	69	124	0	69	109	0	32
kut pred. vimena	ok	115	0	67	115	0	67	112	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: 65/187

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3101729720
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 16.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 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	101	0	68	101	0	68	107	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	71	102	0	71	108	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	72	103	0	72	89	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	71	92	0	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71	104	0	71	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	71	101	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	70	102	0	70	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 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		