

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 345/418

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 781801516
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: AT 557.507.945
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	63	105	0	63	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	68	104	0	68	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	62	93	0	59	102	0	33
	fitnes	ok	103	0	67	103	0	67	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	81	0	62	81	0	62	-141	0	35
	dnevna kol. masti	ok	9.1	0	68	9.1	0	68	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.5	0	59	1.5	0	59	-2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	68	0.08	0	68	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	59	-0.02	0	59	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	64	102	0	62	107	0	33
	randman	ok	99	0	59	98	0	56	100	0	33
	klase mesa	ok	90	0	63	88	0	60	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68	99	0	68	110	0	34
	perzistencija	ok	102	0	68	102	0	68	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	71	110	0	71	106	0	48
	broj somatskih stanica	ok	106	0	66	106	0	66	106	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	67	107	0	67	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	49	97	0	49	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	58	109	0	58	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	54	112	0	54	109	0	34
	vitalnost	ok	99	0	53	99	0	53	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	67	115	0	67	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63	92	0	63	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59	99	0	59	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	63	106	0	63	109	0	32
	visina križa	ok	118	0	67	118	0	67	107	0	32
	duljina leđa	ok	117	0	65	117	0	65	107	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	64	115	0	64	111	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	64	103	0	64	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	64	99	0	64	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	63	98	0	63	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	62	103	0	62	103	0	32
	putice	ok	99	0	63	99	0	63	103	0	32
	visina papaka	ok	101	0	56	101	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	82	0	63	82	0	63	94	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	63	94	0	63	98	0	32
kut pred. vimena	ok	107	0	61	107	0	61	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 345/418

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 781801516
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: AT 557.507.945
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	90	0	62	90	0	62	99	0	32
	dubina vimena	ok	118	0	65	118	0	65	109	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	66	105	0	66	99	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	65	98	0	65	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	65	96	0	65	109	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	64	104	0	64	105	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 1706 i 1705

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	+-	H		