

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 41/41

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 107641417
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	-1	68	97	-1	67	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	73	93	0	73	101	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	67	100	-1	64	102	0	33
	fitnes	ok	103	0	71	103	0	71	104	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	126	-31	67	126	-31	67	367	-41	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.7	0.1	73	-16.7	0.1	73	-1.5	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.8	-1.1	64	-4.8	-1.1	64	3.5	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.29	0.02	73	-0.29	0.02	73	-0.19	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	64	-0.12	0	64	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	100	0	67	104	0	33
	randman	ok	99	-1	65	100	-1	61	99	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72	105	0	72	109	0	33
	perzistencija	ok	94	0	73	94	0	73	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	74	96	-1	74	99	1	44
	broj somatskih stanica	ok	94	-1	72	94	-1	72	99	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	72	106	0	72	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	-2	53	103	-2	53	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	113	1	63	113	1	63	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	1	59	94	1	59	94	0	34
	vitalnost	ok	108	1	58	108	1	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	72	98	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	68	98	-1	68	101	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	63	99	0	63	100	0	30
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	69	107	-1	69	100	-1	31
	visina križa	ok	97	0	72	97	0	72	98	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	70	94	0	70	99	1	32
	širina zdjelice	ok	102	0	70	102	0	70	98	-1	32
	dubina trupa	ok	102	0	69	102	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	100	1	69	100	1	69	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68	100	0	68	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	67	95	0	67	100	0	31
	putice	ok	103	0	68	103	0	68	100	0	31
	visina papaka	ok	99	0	60	99	0	60	102	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	68	114	0	68	110	0	31
dulj. zad. vimena	ok	110	2	68	110	2	68	108	1	32	
kut pred. vimena	ok	101	-1	66	101	-1	66	96	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 41/41

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 107641417
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	110	-1	66	110	-1	66	108	0	31
	dubina vimena	ok	99	-2	70	99	-2	70	92	-1	32
	duljina sisa	ok	93	0	71	93	0	71	96	0	32
	debljina sisa	ok	94	0	70	94	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	1	70	101	1	70	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	70	107	-1	70	101	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	69	102	0	69	99	1	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 1704 i 1703

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		