

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 43/43

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 107641417
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	-2	67	97	-2	66	107	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-3	72	92	-3	72	102	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64	102	-1	33
	fitnes	ok	102	-3	70	102	-3	69	104	2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	116	-39	67	116	-39	67	397	-45	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.5	-2.9	72	-16.5	-2.9	72	-0.4	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.5	-2.4	63	-5.5	-2.4	63	4.1	-2.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	-0.01	72	-0.28	-0.01	72	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	-0.02	63	-0.13	-0.02	63	-0.11	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	101	1	66	105	0	33
	randman	ok	100	0	64	100	0	61	99	-1	32
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	65	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-3	70	103	-3	70	106	2	31
	perzistencija	ok	93	1	73	93	1	73	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	73	96	-1	73	98	0	43
	broj somatskih stanica	ok	94	-1	71	94	-1	71	99	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	71	107	0	71	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	104	2	51	104	2	51	104	3	29
	lakoća tel. paternalna	ok	113	1	62	113	1	62	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	-4	58	93	-4	58	94	-1	33
	vitalnost	ok	107		57	107		57	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	71	100	0	71	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67	99	0	67	102	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	100	1	62	100	1	62	102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	111	1	67	111	1	67	101	0	31
	visina križa	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	32
	duljina leđa	ok	96	-1	69	96	-1	69	101	0	31
	širina zdjelice	ok	103	0	68	103	0	68	102	0	31
	dubina trupa	ok	102	-1	67	102	-1	67	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	1	68	99	1	68	105	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	67	99	-1	67	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	1	66	94	1	66	100	1	30
	putice	ok	104	1	67	104	1	67	101	0	30
	visina papaka	ok	100	0	59	100	0	59	104	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	67	114	0	67	110	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	67	109	0	67	107	0	31
kut pred. vimena	ok	102	0	64	102	0	64	96	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 43/43

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 107641417
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	114	1	65	114	1	65	110	1	30
	dubina vimena	ok	102	1	69	102	1	69	93	0	31
	duljina sisa	ok	91	-1	70	91	-1	70	95	0	31
	debljina sisa	ok	93	-1	69	93	-1	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	-8	69	102	-8	69	101	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	110	9	69	110	9	69	102	1	31
	čistoća vimena	ok	101	0	68	101	0	68	98	-1	31

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 1604 i 1602

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		