

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): 01.12.2016
 Majka: AT 107641417
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER
 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	98	0	67	98	0	67	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	73	93	0	73	101	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	103	0	71	103	0	71	104	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	157	0	67	157	0	67	408	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.8	0	73	-16.8	0	73	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.7	0	64	-3.7	0	64	4.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.31	0	73	-0.31	0	73	-0.21	0	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	66	104	0	33
	randman	ok	100	0	65	101	0	61	99	0	32
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71	105	0	71	109	0	33
	perzistencija	ok	94	0	73	94	0	73	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	73	97	0	73	98	0	44
	broj somatskih stanica	ok	95	0	71	95	0	71	99	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	72	106	0	72	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	53	105	0	53	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	62	112	0	62	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	59	93	0	59	94	0	34
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	71	98	0	71	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	68	99	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	63	99	0	63	100	0	30
	skupna ocj. vime	ok	108	0	68	108	0	68	101	0	31
	visina križa	ok	97	0	72	97	0	72	98	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	70	94	0	70	98	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	69	102	0	69	99	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	68	102	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	69	99	0	69	105	0	31
	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	108	0	68	108	0	68	107	0	31
kut pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	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: 43/43

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 107641417
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER
 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	111	0	66	111	0	66	108	0	31
	dubina vimena	ok	101	0	70	101	0	70	93	0	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	100	0	70	100	0	70	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	70	108	0	70	101	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	69	102	0	69	98	0	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 1703 i 1612

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		