

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): 14.07.2016
 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	97	0	67	97	0	66	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	72	92	0	72	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	102	0	70	102	0	69	104	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	116	0	67	116	0	67	397	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.5	0	72	-16.5	0	72	-0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.5	0	63	-5.5	0	63	4.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	72	-0.28	0	72	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	0	63	-0.13	0	63	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	101	0	66	105	0	33
	randman	ok	100	0	64	100	0	61	99	0	32
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70	103	0	70	106	0	31
	perzistencija	ok	93	0	73	93	0	73	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	73	96	0	73	98	0	43
	broj somatskih stanica	ok	94	0	71	94	0	71	99	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	71	107	0	71	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	51	104	0	51	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	113	0	62	113	0	62	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	58	93	0	58	94	0	33
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	103	0	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	0	30
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62	100	0	62	102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	111	0	67	111	0	67	101	0	31
	visina križa	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	69	96	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	ok	103	0	68	103	0	68	102	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	67	102	0	67	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	68	99	0	68	105	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66	94	0	66	100	0	30
	putice	ok	104	0	67	104	0	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): 14.07.2016
 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	114	0	65	114	0	65	110	0	30
	dubina vimena	ok	102	0	69	102	0	69	93	0	31
	duljina sisa	ok	91	0	70	91	0	70	95	0	31
	debljina sisa	ok	93	0	69	93	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	69	110	0	69	102	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	68	101	0	68	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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		