

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): 06.12.2016
 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	98	1	67	98	1	67	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	1	73	93	1	73	101	1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	103	0	71	103	0	71	104	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	157	39	67	157	39	67	408	34	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.8	0.5	73	-16.8	0.5	73	-1.4	0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.7	1.8	64	-3.7	1.8	64	4.8	1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.31	-0.01	73	-0.31	-0.01	73	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0.01	64	-0.12	0.01	64	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	69	100	-1	66	104	-1	33
	randman	ok	100	0	65	101	0	61	99	0	32
	klase mesa	ok	102	-1	69	101	0	65	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	71	105	1	71	109	1	33
	perzistencija	ok	94	2	73	94	2	73	102	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	1	73	97	1	73	98	0	44
	broj somatskih stanica	ok	95	0	71	95	0	71	99	0	34
	protok mlijeka	ok	106	-1	72	106	-1	72	108	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-1	53	105	-1	53	102	-3	31
	lakoća tel. paternalna	ok	112	-1	62	112	-1	62	101	-1	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	-1	71	98	-1	71	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	1	68	99	1	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	63	99	-1	63	100	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	108	-2	68	108	-2	68	101	-1	31
	visina križa	ok	97	-1	72	97	-1	72	98	-1	32
	duljina leđa	ok	94	-2	70	94	-2	70	98	-2	32
	širina zdjelice	ok	102	-1	69	102	-1	69	99	-2	32
	dubina trupa	ok	102	1	68	102	1	68	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	1	69	99	1	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	-1	68	103	-1	68	100	-1	31
	visina papaka	ok	99	-1	60	99	-1	60	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	114	1	68	114	1	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): 06.12.2016
 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	111	-1	66	111	-1	66	108	-1	31
	dubina vimena	ok	101	0	70	101	0	70	93	0	32
	duljina sisa	ok	93	2	71	93	2	71	96	1	32
	debljina sisa	ok	94	1	70	94	1	70	99	1	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	70	100	-1	70	101	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	108	-2	70	108	-2	70	101	-1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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		