

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 368/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 781801516
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 557.507.945
 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	106	-1	63	105	-1	62	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-1	67	103	-1	67	99	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	61	94	-2	59	102	-1	33
	fitnes	ok	103	0	67	103	0	67	113	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	49	-9	61	49	-9	61	-127	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	9.5	-1.7	67	9.5	-1.7	67	-1.4	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.9	-0.6	58	0.9	-0.6	58	-1.8	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	-0.02	67	0.1	-0.02	67	0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	58	-0.01	0	58	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	64	102	-1	61	108	0	33
	randman	ok	100	-1	59	99	-1	56	100	0	33
	klase mesa	ok	91	0	63	89	-1	60	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	68	100	0	68	110	0	34
	perzistencija	ok	101	0	67	101	0	67	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	71	109	0	71	106	0	48
	broj somatskih stanica	ok	106	0	66	106	0	66	106	-1	34
	protok mlijeka	ok	107	1	66	107	1	66	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	49	98	0	49	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	1	58	110	1	58	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	54	113	0	54	109	0	34
	vitalnost	ok	99	-1	53	99	-1	53	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-1	66	115	-1	66	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	62	93	0	62	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	-1	58	100	-1	58	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	1	63	106	1	63	109	0	32
	visina križa	ok	118	-1	66	118	-1	66	107	0	32
	duljina leđa	ok	117	-1	64	117	-1	64	107	-1	32
	širina zdjelice	ok	115	-1	64	115	-1	64	111	0	32
	dubina trupa	ok	103	-1	63	103	-1	63	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	64	100	0	64	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	62	97	-1	62	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	62	103	0	62	104	0	32
	putice	ok	101	1	62	101	1	62	103	0	32
	visina papaka	ok	102	-1	56	102	-1	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	83	-1	63	83	-1	63	94	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	63	96	0	63	98	-1	32
kut pred. vimena	ok	108	1	60	108	1	60	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 368/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 781801516
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 557.507.945
 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	90	0	61	90	0	61	98	0	32
	dubina vimena	ok	116	0	65	116	0	65	109	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	66	104	0	66	99	1	32
	debljina sisa	ok	99	0	64	99	0	64	94	1	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	64	108	0	64	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	-1	65	95	-1	65	109	-1	32
	čistoća vimena	ok	103	0	64	103	0	64	105	0	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) / *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		