

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 363/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 781801516
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 557.507.945
 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	107	-1	63	106	-1	62	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-1	67	104	-1	67	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	61	96	-1	58	103	0	33
	fitnes	ok	103	-2	67	103	-2	67	113	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	58	-3	61	58	-3	61	-101	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	11.2	-0.8	67	11.2	-0.8	67	0.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.5	-0.4	58	1.5	-0.4	58	-0.6	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	-0.01	67	0.12	-0.01	67	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	-0.01	58	-0.01	-0.01	58	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	63	103	-1	61	108	-1	33
	randman	ok	101	-1	59	100	-1	56	100	0	33
	klase mesa	ok	91	-1	63	90	-1	60	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	68	100	-1	68	110	0	34
	perzistencija	ok	101	0	67	101	0	67	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	70	109	0	70	106	-6	48
	broj somatskih stanica	ok	106	0	65	106	0	65	107	-1	34
	protok mlijeka	ok	106	1	66	106	1	66	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-3	49	98	-3	49	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	58	109	0	57	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	1	54	113	1	53	109	0	34
	vitalnost	ok	100	0	52	100	0	52	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	66	116	0	66	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	62	93	0	62	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	58	101	-1	58	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	63	105	0	63	109	0	32
	visina križa	ok	119	0	66	119	0	66	107	0	32
	duljina leđa	ok	118	-1	64	118	-1	64	108	0	32
	širina zdjelice	ok	116	1	64	116	1	64	111	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	63	104	0	63	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	1	63	100	1	63	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	62	98	-1	62	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	62	103	-1	62	104	0	32
	putice	ok	100	-2	62	100	-2	62	103	0	32
	visina papaka	ok	103	-1	56	103	-1	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	84	0	63	84	0	63	94	1	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	-1	62	96	-1	62	99	1	32
kut pred. vimena	ok	107	-1	60	107	-1	60	105	-1	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: 363/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 781801516
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 557.507.945
 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	90	1	61	90	1	61	98	-1	32
	dubina vimena	ok	116	0	64	116	0	64	109	-1	32
	duljina sisa	ok	104	0	65	104	0	65	98	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	64	99	0	64	93	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	1	64	108	1	64	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	1	64	96	1	64	110	0	32
	čistoća vimena	ok	103	1	63	103	1	63	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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		