

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 171/221

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3101961481
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	64	113	0	64	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	68	103	0	68	101	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	63	101	0	60	97	0	33
	fitnes	ok	114	0	69	114	0	69	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	165	0	63	165	0	63	-52	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.6	0	68	3.6	0	68	4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.3	0	60	4.3	0	60	-0.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	68	-0.04	0	68	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	60	-0.02	0	60	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	65	108	0	63	105	0	33
	randman	ok	99	0	61	98	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	99	0	65	99	0	61	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	69	109	0	69	104	0	34
	perzistencija	ok	107	0	68	107	0	68	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	72	105	0	72	107	0	48
	broj somatskih stanica	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	114	0	51	114	0	51	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	59	109	0	59	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	56	102	0	55	106	0	34
	vitalnost	ok	111	0	54	111	0	54	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	67	103	0	67	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	64	107	0	64	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60	103	0	60	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	64	106	0	64	106	0	32
	visina križa	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	65	100	0	65	106	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	65	100	0	65	108	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	65	103	0	65	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	64	81	0	64	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	63	90	0	63	100	0	32
	putice	ok	102	0	64	102	0	64	105	0	32
	visina papaka	ok	101	0	57	101	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	64	95	0	64	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	64	108	0	64	101	0	32
kut pred. vimena	ok	106	0	62	106	0	62	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 171/221

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3101961481
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	90	0	63	90	0	63	91	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	66	102	0	66	107	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	105	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	66	102	0	66	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	66	109	0	66	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	117	0	66	117	0	66	108	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	65	106	0	65	103	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 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		