

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 184/230

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3101961481
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	64	109	-1	64	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	-2	69	101	-2	69	99	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	63	100	0	61	97	0	33
	fitnes	ok	111	1	69	111	0	69	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	103	-48	64	103	-48	64	-94	-23	35
	dnevna kol. masti	ok	1.4	-1.9	69	1.4	-1.9	69	1.6	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.9	-1.8	60	1.9	-1.8	60	-2.5	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	69	-0.04	0	69	0.07	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	60	-0.02	0	60	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	65	107	-1	63	104	0	33
	randman	ok	99	0	61	97	-1	58	94	0	33
	klase mesa	ok	99	0	65	98	-1	62	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	1	69	107	1	69	105	1	34
	perzistencija	ok	103	-2	69	103	-2	69	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	72	104	0	72	103	-1	48
	broj somatskih stanica	ok	102	0	68	102	0	68	101	-1	34
	protok mlijeka	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	1	51	111	0	51	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	59	108	0	59	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	56	102	-1	56	106	0	34
	vitalnost	ok	111	0	55	111	0	54	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-2	68	101	-2	68	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	65	105	-1	65	107	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	103	1	61	103	1	61	106	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	65	103	0	65	106	0	32
	visina križa	ok	102	-1	68	102	-1	68	104	0	32
	duljina leđa	ok	98	-1	66	98	-1	66	106	0	32
	širina zdjelice	ok	96	-3	66	96	-3	66	107	-1	32
	dubina trupa	ok	106	-1	65	106	-1	65	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	66	105	0	66	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	82	1	64	82	1	64	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	1	64	92	1	64	100	0	32
	putice	ok	101	0	64	101	0	64	105	0	32
	visina papaka	ok	99	0	58	99	0	58	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	1	65	95	1	65	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	101	0	32
kut pred. vimena	ok	104	0	62	104	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: 184/230

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3101961481
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	90	1	63	90	1	63	91	0	32
	dubina vimena	ok	100	-1	67	100	-1	67	107	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	106	1	32
	debljina sisa	ok	103	0	66	103	0	66	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	66	108	0	66	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	115	-1	67	115	-1	67	107	-1	32
	čistoća vimena	ok	107	1	66	107	1	66	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) / *produksijska 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		