

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 643/907

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 1200242614
 MG: FH2M+-

Datum rođenja: 05.07.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-4	61	112	-4	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	67	110	-2	67			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	fitnes	ok	106	-4	64	106	-4	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	619	18	60	619	18	60			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	-0.7	67	11.9	-0.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	-0.1	56	16.8	-0.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.02	67	-0.17	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	56	-0.06	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	nm	96	1	55	96	1	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	perzistencija	nm	108	3	67	108	3	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	109	0	66	109	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	43	104	-2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	4	55	108	4	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-3	51	98	-3	51			
	vitalnost	nm	99		50	99		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	visina križa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	duljina leđa	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	širina zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nm	109	-2	62	109	-2	62			
	položaj zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	-1	61	87	-1	61			
	putice	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	visina papaka	nm	111	-2	53	111	-2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
kut pred. vimena	nm	109	-1	59	109	-1	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 643/907

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 1200242614
 MG: FH2M+-

Datum rođenja: 05.07.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	dubina vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	duljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	debljina sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	97	1	64	97	1	64			
	položaj pr. sisa	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	čistoća vimena	nm	104	1	63	104	1	63			

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 1604 i 1602

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		