

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 65/244

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	63	118	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	fitnes	ok	109	-1	67	109	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	471	36	63	471	36	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.6	0.1	70	14.6	0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.7	0.6	58	16.7	0.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.02	70	-0.06	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	58	0	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	randman	ok	95	0	57	95	0	57			
	klase mesa	nm	104	-1	61	104	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-2	68	111	-2	68			
	perzistencija	nm	96	2	70	96	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-2	69	103	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	-2	68	102	-2	68			
	protok mlijeka	nm	108	-1	69	108	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	48	102	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	1	57	111	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-1	53	111	-1	53			
	vitalnost	nm	105	2	52	105	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	116	-1	61	116	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina križa	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	dubina trupa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	putice	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	visina papaka	nm	111	0	59	111	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
kut pred. vimena	nm	103	0	64	103	0	64				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 65/244

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+- FH5H+-

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 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	103	2	64	103	2	64			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	102	1	69	102	1	69			
	debljina sisa	nm	101	1	68	101	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	97	1	68	97	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	čistoća vimena	nm	109	0	67	109	0	67			

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 1704 i 1703

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	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		