

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 62/251

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 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	118	0	64	118	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	408	0	63	408	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.6	0	71	14.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	0	59	15.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	63	113	0	63			
	randman	ok	95	0	57	95	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	68	111	0	68			
	perzistencija	nm	96	0	71	96	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	108	0	70	108	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	53	111	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	70	103	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	66	99	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	62	115	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina križa	nm	105	0	70	105	0	70			
	duljina leđa	nm	108	0	68	108	0	68			
	širina zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	dubina trupa	nm	101	0	67	101	0	67			
	položaj zdjelice	nm	108	0	67	108	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	65	109	0	65			
	putice	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina papaka	nm	111	0	59	111	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
kut pred. vimena	nm	102	0	64	102	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: 62/251

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	68	97	0	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 1710 i 1708

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	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+ -	H		