

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 57/230

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	119	-1	63	119	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	110	-2	67	110	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	435	-7	62	435	-7	62			
	dnevna kol. masti	nm	14.5	-1.3	69	14.5	-1.3	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	-1	58	16.1	-1	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	69	-0.04	-0.01	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	58	0.01	-0.01	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	62	114	0	62			
	randman	nm	95	0	56	95	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-1	68	113	-1	68			
	perzistencija	nm	94	-1	69	94	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	69	105	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	68	104	-2	68			
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	47	103	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	53	112	0	53			
	vitalnost	nm	103	1	52	103	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-2	69	104	-2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	61	117	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	visina križa	nm	105	-2	69	105	-2	69			
	duljina leđa	nm	109	-2	67	109	-2	67			
	širina zdjelice	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	dubina trupa	nm	101	-2	66	101	-2	66			
	položaj zdjelice	nm	107	1	66	107	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	64	111	0	64			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	111	1	58	111	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	104	-1	65	104	-1	65			
kut pred. vimena	nm	103	0	63	103	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 57/230

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+- FH5H+-

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina vimena	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	duljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	debljina sisa	nm	100	1	67	100	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	čistoća vimena	nm	109	-1	66	109	-1	66			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		