

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 59/221

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	121	0	62	121	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	113	0	66	113	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	0	62	483	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	17	0	69	17	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.8	0	57	17.8	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	61	113	0	61			
	randman	nm	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	67	114	0	67			
	perzistencija	nm	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	52	114	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	68	107	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	60	117	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina leđa	nm	112	0	66	112	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	104	0	65	104	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	110	0	57	110	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	kut pred. vimena	nm	104	0	62	104	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 59/221

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+- FH5H+-

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	63	102	0	63			
	dubina vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	duljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	debljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	čistoća vimena	nm	110	0	65	110	0	65			

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 1607 i 1606

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		