

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 402
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 402
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	65	116	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	72	109	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	ok	109	0	69	109	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74	118	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	330	0	64	330	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	13	0	72	13	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	60	13.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	72	-0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	64	110	0	64			
	randman	ok	94	0	58	94	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	69	111	0	69			
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71	104	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	55	112	0	55			
	vitalnost	nm	105	0	54	105	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	71	103	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	68	104	0	68			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	105	0	69	105	0	69			
	širina zdjelice	nm	102	0	69	102	0	69			
	dubina trupa	nm	100	0	68	100	0	68			
	položaj zdjelice	nm	106	0	68	106	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	67	99	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	67	109	0	67			
	pućice	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina papaka	nm	109	0	60	109	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	68	89	0	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 402
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 402
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	kut pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	susp. ligament	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	duljina sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	debljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	čistoća vimena	nm	111	0	68	111	0	68			

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 1811 i 1808

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		