

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 236/251

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200193863
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: KRUNOSLAV MATAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	64	105	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	71	93	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	115	0	68	115	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-431	0	63	-431	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.5	0	71	-11.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.1	0	59	-7.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	59	0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	92	0	57	92	0	57			
	klase mesa	nm	95	0	62	95	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	69	113	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70	102	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	69	100	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	49	111	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	vitalnost	nm	114	0	52	114	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	67	102	0	67			
	visina križa	nm	96	0	70	96	0	70			
	duljina leđa	nm	103	0	68	103	0	68			
	širina zdjelice	nm	108	0	68	108	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	92	0	67	92	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	putice	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina papaka	nm	96	0	59	96	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	kut pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 236/251

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200193863
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: KRUNOSLAV MATAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	0	65	93	0	65			
	dubina vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	debljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		