

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 242/252

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200193863
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: KRUNOSLAV MATAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-2	64	103	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	71	93	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	114	-1	68	114	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		73	109		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-437	-6	64	-437	-6	64			
	dnevna kol. masti	nm	-12.6	-1.1	71	-12.6	-1.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.8	-0.7	60	-7.8	-0.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.01	71	0.08	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	91	-1	57	91	-1	57			
	klase mesa	nm	95	0	62	95	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-2	69	111	-2	69			
	perzistencija	nm	107	2	71	107	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-2	70	100	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	69	98	-2	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-2	49	109	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	54	109	-1	54			
	vitalnost	nm	113	-1	53	113	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	70	101	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	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	93	1	68	93	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	66	99	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	putice	nm	103	1	66	103	1	66			
	visina papaka	nm	97	1	60	97	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	92	2	67	92	2	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 242/252

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200193863
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: KRUNOSLAV MATAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	susp. ligament	nm	93	0	65	93	0	65			
	dubina vimena	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	duljina sisa	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	debljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	69	98	1	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	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 1712 i 1711

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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		