

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 232/244

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 2200193863
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	105	-1	64	105	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	70	93	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	60	92	-1	60			
	fitnes	ok	117	-1	67	117	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-443	-37	63	-443	-37	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.8	-0.4	70	-11.8	-0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.7	-1.9	59	-7.7	-1.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.01	70	0.09	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	59	0.11	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	randman	ok	91	-1	57	91	-1	57			
	klase mesa	nm	94	0	61	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	68	114	0	68			
	perzistencija	nm	107	-1	70	107	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	70	102	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	69	100	1	69			
	protok mlijeka	nm	107	1	69	107	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-2	48	112	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	58	113	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	114	0	52	114	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	1	69	100	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	skupna ocj. noge	nm	100	-2	62	100	-2	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	1	66	104	1	66			
	visina križa	nm	96	0	70	96	0	70			
	duljina leđa	nm	102	1	67	102	1	67			
	širina zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	dubina trupa	nm	107	2	66	107	2	66			
	položaj zdjelice	nm	91	1	67	91	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	putice	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	visina papaka	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	91	-1	66	91	-1	66			
kut pred. vimena	nm	104	-1	64	104	-1	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: 232/244

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 2200193863
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina vimena	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	debljina sisa	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	68	100	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	1	67	103	1	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 1704 i 1703

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		