

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 201/213

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 2200193863
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MIROSLAV 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	108	0	63	108	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	93	-2	59	93	-2	59			
	fitnes	ok	119	-6	67	119	-6	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-343	-53	62	-343	-53	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.1	-1	69	-9.1	-1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.6	-1.6	58	-4.6	-1.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	69	0.07	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	58	0.11	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	nm	91	-1	56	91	-1	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-2	67	116	-2	67			
	perzistencija	nm	107	-1	69	107	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-2	69	103	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	protok mlijeka	nm	107	-1	68	107	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	8	47	116	8	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	114		51	114		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	61	101	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina križa	nm	94	-2	68	94	-2	68			
	duljina leđa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	širina zdjelice	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	dubina trupa	nm	104	0	65	104	0	65			
	položaj zdjelice	nm	91	0	66	91	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	64	98	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	2	64	101	2	64			
	putice	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina papaka	nm	94	-2	58	94	-2	58			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	65	92	0	65			
kut pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 201/213

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 2200193863
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MIROSLAV MATAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	1	63	95	1	63			
	dubina vimena	nm	111	0	67	111	0	67			
	duljina sisa	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	debljina sisa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

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 1604 i 1602

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		