

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 114/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7102049890
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 30.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	64	114	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	61	92	0	61			
	fitnes	ok	110	-1	68	110	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		73	119		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	45	-11	64	45	-11	64			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	-1.8	71	22.2	-1.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	-0.9	59	9.1	-0.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.27	-0.02	71	0.27	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.01	59	0.1	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	1	63	106	1	63			
	randman	ok	87	0	57	87	0	57			
	klase mesa	nm	94	1	62	94	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	perzistencija	nm	112	1	71	112	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71	108	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	1	70	110	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-2	49	101	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	58	107	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	106	-2	53	106	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	70	116	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	67	112	0	67			
	visina križa	nm	115	0	70	115	0	70			
	duljina leđa	nm	116	-1	68	116	-1	68			
	širina zdjelice	nm	115	0	68	115	0	68			
	dubina trupa	nm	119	-1	67	119	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	88	-1	66	88	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	putice	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	visina papaka	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	87	-2	67	87	-2	67			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	67	102	1	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 114/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7102049890
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 30.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	119	0	65	119	0	65			
	susp. ligament	nm	91	0	65	91	0	65			
	dubina vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	duljina sisa	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	debljina sisa	nm	112	0	69	112	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	čistoća vimena	nm	98	1	68	98	1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		