

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200533462
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći: 2/2

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200263387
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	56	111	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	63	104	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	57	94	0	57			
	fitnes	ok	112	0	59	112	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-46	0	54	-46	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	0	63	8.1	0	63	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	49	2.5	0	49	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	63	0.14	0	63	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	49	0.06	0	49	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	60	104	0	60			
	randman	nm	91	0	53	91	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	61	111	0	61			
	perzistencija	nm	105	0	63	105	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	61	100	0	61			
	protok mlijeka	nm	117	0	62	117	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	36	108	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	45	109	0	45			
	vitalnost	nm	100	0	46	100	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	63	112	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	58	116	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	53	99	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	59	108	0	59			
	visina križa	nm	114	0	64	114	0	64			
	duljina leđa	nm	107	0	61	107	0	61			
	širina zdjelice	nm	108	0	60	108	0	60			
	dubina trupa	nm	115	0	59	115	0	59			
	položaj zdjelice	nm	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	58	94	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	58	88	0	58			
	putice	nm	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nm	114	0	50	114	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	59	110	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	59	94	0	59			
kut pred. vimena	nm	107	0	55	107	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200533462
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći: 2/2

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200263387
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	0	57	104	0	57			
	dubina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	duljina sisa	nm	83	0	63	83	0	63			
	debljina sisa	nm	86	0	61	86	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	114	0	62	114	0	62			
	čistoća vimena	nm	108	0	60	108	0	60			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1609 i 1608

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		