

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: 3/3

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200263387
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

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	57	111	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	63	104	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	57	94	0	57			
	fitnes	ok	111	0	60	111	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-27	0	54	-27	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.6	0	63	8.6	0	63	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	0	49	2.8	0	49	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	63	0.13	0	63	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	49	0.05	0	49	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	nm	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	61	110	0	61			
	perzistencija	nm	105	0	63	105	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	64	99	0	64			
	protok mlijeka	nm	116	0	65	116	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	36	108	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	56	96	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	47	107	0	47			
	vitalnost	nm	102	0	47	102	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	66	112	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	61	116	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	55	98	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina križa	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	110	0	63	110	0	63			
	dubina trupa	nm	117	0	62	117	0	62			
	položaj zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	61	93	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	60	87	0	60			
	putice	nm	105	0	61	105	0	61			
	visina papaka	nm	115	0	52	115	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	62	96	0	62			

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: 3/3

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200263387
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	susp. ligament	nm	104	0	59	104	0	59			
	dubina vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	duljina sisa	nm	83	0	66	83	0	66			
	debljina sisa	nm	86	0	64	86	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	64	113	0	64			
	čistoća vimena	nm	108	0	63	108	0	63			

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 1703 i 1612

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		