

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: 4/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200263387
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	60	109	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	94	1	58	94	1	58			
	fitnes	ok	109	-3	63	109	-3	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-94	-38	61	-94	-38	61			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	-1	68	8.1	-1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	-1	56	2.1	-1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.01	68	0.16	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	61	104	1	61			
	randman	ok	91	1	54	91	1	54			
	klase mesa	nm	95	1	60	95	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	67	99	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	protok mlijeka	nm	114	-2	67	114	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-4	40	105	-4	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	102	1	47	102	1	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	68	113	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	63	115	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	-2	57	98	-2	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	-2	64	107	-2	64			
	visina križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina leđa	nm	110	2	65	110	2	65			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	117	0	64	117	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	1	62	94	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	-3	62	85	-3	62			
	putice	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina papaka	nm	115	-1	54	115	-1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	63	111	-1	63			
dulj. zad. vimena	nm	96	0	63	96	0	63				

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: 4/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200263387
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	106	0	60	106	0	60			
	susp. ligament	nm	101	-3	61	101	-3	61			
	dubina vimena	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	duljina sisa	nm	87	1	67	87	1	67			
	debljina sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	čistoća vimena	nm	107	-1	64	107	-1	64			

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 1708 i 1707

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		