

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 22/433

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 9200149818
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	123	0	63	122	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	68	117	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	62	103	0	59	104	0	31
	fitnes	ok	110	0	67	110	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	525	0	62	525	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.1	0	68	23.1	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.3	0	58	23.3	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	64	114	0	62	109	0	31
	randman	ok	101	0	59	100	0	56	101	0	31
	klase mesa	ok	100	0	63	99	0	61	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	68	108	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71	105	0	
	broj somatskih stanica	nm	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nm	112	0	67	112	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	49	105	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	67	106	0	67	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	64	91	0	64	104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60	108	0	60	106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	64	108	0	64	106	0	31
	visina križa	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	31
	duljina leđa	ok	113	0	65	113	0	65	107	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	65	102	0	65	106	0	31
	dubina trupa	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	65	99	0	65	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	63	104	0	63	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	0	63	117	0	63	106	0	31
	putice	ok	107	0	64	107	0	64	101	0	31
	visina papaka	ok	102	0	57	102	0	57	99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	64	101	0	64	94	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	64	104	0	64	101	0	31
	kut pred. vimena	ok	112	0	62	112	0	62	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 22/433

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 9200149818
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	92	0	62	92	0	62	92	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	101	0	31
	debljina sisa	ok	104	0	65	104	0	65	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	65	111	0	65	106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	109	0	66	109	0	66	104	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	65	102	0	65	102	0	31

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 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