

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 25/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200149818
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	selekcijski indeks	ok	124	-2	63	124	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	67	118	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	62	103	0	59	104	0	31
	fitnes	ok	111	-2	67	111	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	600	-17	62	600	-17	62			
	dnevna kol. masti	nm	25.1	-0.2	67	25.1	-0.2	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.7	0.1	58	25.7	0.1	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	67	0	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	58	0.06	0.01	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	64	113	-1	61	109	-1	31
	randman	ok	101	0	59	100	-1	56	101	0	31
	klase mesa	ok	99	0	63	98	0	60	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-2	68	109	-2	68			
	perzistencija	nm	106	-2	67	106	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	71	105	-1	71	105		
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	protok mlijeka	nm	112	0	66	112	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	49	107	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-2	57	105	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	105	-1	53	105	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	66	106	0	66	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	-1	63	91	-1	63	104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	59	110	-1	59	106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	64	109	-1	64	106	-1	31
	visina križa	ok	106	0	67	106	0	67	104	-1	31
	duljina leđa	ok	113	0	65	113	0	65	107	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	65	101	0	65	107	0	31
	dubina trupa	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	1	64	98	1	64	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	63	105	1	63	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	-1	63	117	-1	63	106	0	31
	putice	ok	109	0	63	109	0	63	101	0	31
	visina papaka	ok	104	0	57	104	0	57	99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	64	101	0	64	94	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	63	105	0	63	101	0	31
	kut pred. vimena	ok	113	0	61	113	0	61	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: 25/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200149818
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	93	-1	62	93	-1	62	92	0	31
	dubina vimena	ok	107	-1	65	107	-1	65	105	-1	31
	duljina sisa	ok	96	2	66	96	2	66	101	0	31
	debljina sisa	ok	104	1	65	104	1	65	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	65	111	0	65	107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	65	108	-1	65	104	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	64	103	0	64	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 1608 i 1607

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