

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 372/640

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-2	62	111	-2	62			
	dnevni indeks mlječnosti	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	104	-1	66	104	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	253	-57	60	253	-57	60			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	-2.2	68	16.1	-2.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	-1.2	56	15	-1.2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	68	0.07	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	56	0.08	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	60	101	0	60			
	randman	ok	92	0	54	92	0	54			
	klase mesa	nm	105	0	59	105	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-2	67	102	-2	67			
	perzistencija	nm	109	2	68	109	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	66	105	0	66			
	protok mlijeka	nm	113	-1	67	113	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	46	100	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	51	101	0	51			
	vitalnost	nm	103	-1	50	103	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	67	106	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-2	63	100	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina leđa	nm	106	1	65	106	1	65			
	širina zdjelice	nm	96	0	65	96	0	65			
	dubina trupa	nm	107	1	64	107	1	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	1	63	96	1	63			
	putice	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	visina papaka	nm	102	0	56	102	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	107	1	64	107	1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
kut pred. vimena	nm	100	1	61	100	1	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 372/640

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	0	62	98	0	62			
	dubina vimena	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	duljina sisa	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	debljina sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		