

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 290/648

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-4	61	116	-4	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	67	114	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	fitnes	ok	106	-4	65	106	-4	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	351	-10	60	351	-10	60			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	1.3	67	20.7	1.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18	-0.2	56	18	-0.2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	67	0.08	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	59	103	0	59			
	randman	nm	92	0	54	92	0	54			
	klase mesa	nm	105	0	58	105	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	perzistencija	nm	109	2	67	109	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-3	66	103	-3	66			
	broj somatskih stanica	nm	105	-2	65	105	-2	65			
	protok mlijeka	nm	114	0	66	114	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	3	45	102	3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-3	55	108	-3	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	3	50	103	3	50			
	vitalnost	nm	105		49	105		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina križa	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	duljina leđa	nm	108	0	64	108	0	64			
	širina zdjelice	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	dubina trupa	nm	106	0	63	106	0	63			
	položaj zdjelice	nm	100	1	63	100	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	62	101	2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	62	97	1	62			
	putice	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina papaka	nm	104	1	55	104	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	107	2	63	107	2	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	62	102	1	62			
	kut pred. vimena	nm	99	0	60	99	0	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 290/648

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	97	1	61	97	1	61			
	dubina vimena	nm	96	-2	64	96	-2	64			
	duljina sisa	nm	90	1	65	90	1	65			
	debljina sisa	nm	98	0	64	98	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	92	-8	64	92	-8	64			
	položaj pr. sisa	nm	99	7	64	99	7	64			
	čistoća vimena	nm	106	0	63	106	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 1604 i 1602

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		