

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 349/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 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	seleksijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	68	111	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	103	0	66	103	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	229	0	61	229	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	16	0	68	16	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	57	15	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	68	0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	57	0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	92	0	55	92	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	67	101	0	67			
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	112	0	67	112	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	dubina trupa	nm	108	0	64	108	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
kut pred. vimena	nm	99	0	62	99	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 349/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 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	93	0	66	93	0	66			
	duljina sisa	nm	89	0	67	89	0	67			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	0	65			

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 1711 i 1710

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		