

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 338/654

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	seleksijski indeks	ok	113	-2	61	113	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	67	112	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	57	99	0	57			
	fitnes	ok	105	-2	66	105	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	4	60	310	4	60			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	-1.3	67	18.3	-1.3	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.2	-0.7	56	16.2	-0.7	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	67	0.07	-0.02	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	56	0.07	-0.01	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	randman	nm	92	0	54	92	0	54			
	klase mesa	nm	105	-1	59	105	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	perzistencija	nm	107	-2	67	107	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	protok mlijeka	nm	114	1	66	114	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	46	101	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	51	101	-1	51			
	vitalnost	nm	104	-1	50	104	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	1	63	97	1	63			
	visina križa	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina leđa	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	širina zdjelice	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	dubina trupa	nm	106	0	63	106	0	63			
	položaj zdjelice	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	putice	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	visina papaka	nm	102	0	56	102	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
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: 338/654

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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(%)
	susp. ligament	nm	98	0	61	98	0	61			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	90	1	66	90	1	66			
	debljina sisa	nm	99	1	65	99	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	100	2	65	100	2	65			
	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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		