

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 584/648

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	62	107	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	-2	58	101	-2	58			
	fitnes	ok	98	0	66	98	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	175	-7	61	175	-7	61			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	0.4	68	8.5	0.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	-0.2	57	8	-0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	68	0.02	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	nm	95	1	55	95	1	55			
	klase mesa	nm	105	0	59	105	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-2	67	98	-2	67			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	protok mlijeka	nm	118	0	67	118	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	3	46	98	3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-4	55	102	-4	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	3	52	104	3	52			
	vitalnost	nm	106		50	106		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	67	111	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	111	0	67	111	0	67			
	duljina leđa	nm	113	1	65	113	1	65			
	širina zdjelice	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	dubina trupa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj zdjelice	nm	110	1	65	110	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	putice	nm	108	1	63	108	1	63			
	visina papaka	nm	111	0	57	111	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	101	1	64	101	1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	kut pred. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 584/648

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	1	62	92	1	62			
	dubina vimena	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	duljina sisa	nm	89	1	66	89	1	66			
	debljina sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	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 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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		