

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 584/649

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

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 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	seleksijski indeks	ok	107	0	62	107	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	68	106	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	98	0	66	98	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	175	0	61	175	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	0	68	8.5	0	68	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	0	57	8	0	57	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57	0		
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	nm	95	0	55	95	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	59	105	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	67	98	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	67	90	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	66	89	0	66			
	protok mlijeka	nm	118	0	67	118	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	67	111	0	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	0	65	113	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	putice	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina papaka	nm	111	0	57	111	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	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: 584/649

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

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 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	0	62	92	0	62			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	debljina sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1606 i 1604

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		