

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 618/640

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: **DWH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	101	-2	63	101	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	fitnes	ok	94	-1	66	94	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	49	-88	62	49	-88	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.8	-1.4	69	5.8	-1.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	-1.9	58	5.3	-1.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.03	69	0.05	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	58	0.05	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	randman	ok	93	-1	56	93	-1	56			
	klase mesa	nm	102	-1	60	102	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-2	67	93	-2	67			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	68	89	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	67	88	0	67			
	protok mlijeka	nm	116	-2	68	116	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	47	94	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	105	-1	51	105	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-2	65	102	-2	65			
	skupna ocj. noge	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	visina križa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	duljina leđa	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	širina zdjelice	nm	101	1	66	101	1	66			
	dubina trupa	nm	109	0	65	109	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	64	98	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	1	64	94	1	64			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	111	-1	58	111	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	96	1	65	96	1	65			
	kut pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 618/640

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: **DWH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	91	1	63	91	1	63			
	dubina vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina sisa	nm	91	1	68	91	1	68			
	debljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	čistoća vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			

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 1704 i 1703

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		