



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200193540
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 157
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3101809796

Datum rođenja: 06.12.2011
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: HR 6.078.808
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 157
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	94	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	59	98	0	59	102		29
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-297	-10	63	-297	-10	63			
	dnevna kol. masti	nm	-10.3	-1	69	-10.3	-1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-15.3	-0.5	59	-15.3	-0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.01	69	0.03	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	59	-0.06	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	92	-1	62	92	-1	62	97		29
	randman	ok	100	0	57	100	0	57	98		28
	klase mesa	nm	100	-1	61	100	-1	61	109		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	69						
	perzistencija	nm	117	1	70	117	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	99	1	68	99	1	68	99		32
	protok mlijeka	nm	99	-1	68	99	-1	68	92		29
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-2	49	100	-2	49	106		28
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	58	102	0	58	103		29
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	54	94	0	54	99		29
	vitalnost	ok	98	0	52	98	0	52	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	-1	72				94	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	5	62				111	5	28
	skupna ocj. noge	nm	102	0	57				102	0	28
	skupna ocj. vime	nm	95	-2	72				91	-2	28
	visina križa	nm	89	-2	70				91	-3	29
	duljina leđa	nm	96	-1	64				96	-2	28
	širina zdjelice	nm	98	1	64				99	0	28
	dubina trupa	nm	94	-1	62				100	0	28
	položaj zdjelice	nm	104	0	66				110	1	28
	kut skoč. zgloba	nm	99	-2	66				98	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	-2	66				102	-2	28
	putice	nm	98	-1	62				100	0	28
	visina papaka	nm	100	0	55				97	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	94	-2	62				93	-1	28



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200193540**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 157**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3101809796**

Datum rođenja: **06.12.2011**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **HR 6.078.808**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 157**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	-4	62				100	-5	28
	kut pred. vimena	nm	96	-1	63				99	-1	28
	susp. ligament	nm	93	0	60				89	-2	28
	dubina vimena	nm	93	-1	69				94	-1	28
	duljina sisa	nm	90	1	72				99	2	29
	debljina sisa	nm	99	-2	64				102	0	28
	smjer zad. sisa	nm	94	-3	69				92	-3	28
	položaj pr. sisa	nm	89	-2	74				87	-2	28
	čistoća vimena	nm	104	-2	63				101	0	28

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 2004 i 2003

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