



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): 135 / 157
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3101809796

Datum rođenja: 06.12.2011
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: HR 6.078.808
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 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	selekcijski indeks	ok	95	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	-2	69	91	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	fitnes	ok	104	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-287	-77	62	-287	-77	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.3	-3.5	69	-9.3	-3.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.8	-2.3	58	-14.8	-2.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	61	93	0	61			
	randman	ok	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	101	1	60	101	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	69						
	perzistencija	nm	116	-1	69	116	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	68						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	50	102	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	98	-1	52	98	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	-4	71				96	-9	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	23	60				106	21	27
	skupna ocj. noge	nm	102	-3	56				102	-3	26
	skupna ocj. vime	nm	97	-13	71				93	-15	27
	visina križa	nm	91	-4	68				94	-11	27
	duljina leđa	nm	97	-8	63				98	-11	27
	širina zdjelice	nm	97	-2	62				99	-3	27
	dubina trupa	nm	95	-2	61				100	-5	27
	položaj zdjelice	nm	104	11	64				109	10	27
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	64				99	2	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-11	64				104	-8	27
	putice	nm	99	3	60				100	3	27
	visina papaka	nm	100	2	53				97	1	26
dulj. pred. vimena	nm	96	-10	61				94	-9	27	



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): **135 / 157**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101809796**

Datum rođenja: **06.12.2011**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 6.078.808**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 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	109	-16	61				105	-13	27
	kut pred. vimena	nm	97	-8	62				100	-10	26
	susp. ligament	nm	93	-10	59				91	-13	27
	dubina vimena	nm	94	-2	67				95	-7	27
	duljina sisa	nm	89	1	71				97	2	27
	debljina sisa	nm	101	4	63				102	8	27
	smjer zad. sisa	nm	97	-5	68				95	-7	27
	položaj pr. sisa	nm	91	-6	73				89	-4	27
	čistoća vimena	nm	106	-2	62				101	0	27

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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