



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 632
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 632
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	72	105	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	65	94	0	63			
	fitnes	ok	96	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-7	-32	66	-7	-32	66			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	-1.9	72	6.4	-1.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	-0.9	62	7.4	-0.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.01	72	0.09	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	62	0.1	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	67	99	0	65			
	randman	ok	89	0	62	90	0	60			
	klase mesa	ok	100	0	66	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-1	71						
	perzistencija	nm	115	-1	72	115	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	1	62	101	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-1	57	111	-1	57			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	2	75				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	4	66				103	2	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	88	0	76				91	-1	33
	visina križa	ok	109	1	73				106	-1	33
	duljina leđa	ok	108	0	68				105	-1	33
	širina zdjelice	ok	107	3	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	106	1	66				106	-1	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				103	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	70				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-4	70				101	-1	33
	putice	ok	106	0	66				106	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-1	66				97	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **501 / 632**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7101906189**

Datum rođenja: **16.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 632**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-2	66				103	-2	33
	kut pred. vimena	ok	95	-1	68				93	-1	33
	susp. ligament	ok	98	0	64				98	0	33
	dubina vimena	ok	99	-1	72				97	0	33
	duljina sisa	ok	104	3	76				98	2	33
	debljina sisa	ok	111	4	68				107	1	33
	smjer zad. sisa	ok	87	-1	73				90	0	33
	položaj pr. sisa	ok	86	-4	78				94	-1	33
	čistoća vimena	ok	94	-1	67				96	-1	33

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 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