



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): 483 / 633
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 633
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	94	0	62			
	fitnes	ok	97	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	25	0	65	25	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	72	8.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	62	8.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	72	0.1	0	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	61	90	0	60			
	klase mesa	ok	100	0	66	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	71						
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	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	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	vitalnost	nm	97	0	57	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	74				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	88	0	75				92	0	33
	visina križa	ok	108	0	72				107	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	67				106	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	66				103	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	65				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	68				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	69				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	68				102	0	33
	putice	ok	106	0	65				106	0	33
	visina papaka	ok	104	0	58				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	65				98	0	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): **483 / 633**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101906189**

Datum rođenja: **16.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 633**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	65				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	67				94	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	63				98	0	33
	dubina vimena	ok	100	0	71				97	0	33
	duljina sisa	ok	101	0	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	67				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	88	0	72				90	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	77				95	0	33
	čistoća vimena	ok	95	0	66				97	0	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 2003 i 2002

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