



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): 482 / 632
 MG:

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

Datum rođenja: 16.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 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	101	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	1	72	106	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	95	1	64	94	0	62			
	fitnes	ok	97	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	25	49	65	25	49	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	1	72	8.3	1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	2.6	62	8.3	2.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	72	0.1	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	62	0.1	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	2	67	99	1	65			
	randman	ok	89	-1	61	90	0	60			
	klase mesa	ok	100	1	66	100	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	71						
	perzistencija	nm	116	1	72	116	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	-1	70	100	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-2	62	100	-2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	1	58	112	1	58			
	vitalnost	nm	97	0	57	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-8	74				106	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	22	65				101	25	33
	skupna ocj. noge	ok	106	-3	60				103	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	88	-15	75				92	-15	33
	visina križa	ok	108	-7	72				107	-8	33
	duljina leđa	ok	108	-9	67				106	-10	33
	širina zdjelice	ok	104	-3	66				103	-2	33
	dubina trupa	ok	105	-4	65				107	-3	33
	položaj zdjelice	ok	102	8	68				102	8	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	-3	69				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-11	68				102	-12	33
	putice	ok	106	4	65				106	4	33
	visina papaka	ok	104	2	58				105	5	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	-9	65				98	-5	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): **482 / 632**
 MG:

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

Datum rođenja: **16.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 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	107	-15	65				105	-14	33
	kut pred. vimena	ok	96	-6	67				94	-7	33
	susp. ligament	ok	98	-10	63				98	-12	33
	dubina vimena	ok	100	-5	71				97	-4	33
	duljina sisa	ok	101	3	75				96	3	33
	debljina sisa	ok	107	6	67				106	7	33
	smjer zad. sisa	ok	88	-6	72				90	-13	33
	položaj pr. sisa	ok	90	-8	77				95	-6	33
	čistoća vimena	ok	95	-5	66				97	-4	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 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