



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8102034181

Datum rođenja: 15.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 24
 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	105	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	71	97	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	108	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-272	-41	63	-272	-41	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.7	-1	71	-2.7	-1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.4	-1.4	59	-6.4	-1.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	71	0.12	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	63	97	0	63			
	randman	ok	107	0	57	107	0	57			
	klase mesa	nm	114	0	62	114	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	69						
	perzistencija	nm	109	-2	71	109	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	50	109	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	95	0	53	95	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	8	71				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	-26	61				83		25
	skupna ocj. noge	nm	103	0	57				103		24
	skupna ocj. vime	nm	126	16	72				123		25
	visina križa	nm	90	8	68				110		25
	duljina leđa	nm	92	11	63				111		25
	širina zdjelice	nm	93	5	63				103		25
	dubina trupa	nm	87	5	62				98		25
	položaj zdjelice	nm	94	-9	65				100		25
	kut skoč. zgloba	nm	110	-1	65				100		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	11	65				114		25
	putice	nm	96	-3	61				95		25
	visina papaka	nm	93	-4	55				93		24
	dulj. pred. vimena	nm	111	12	62				102		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200474724**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 24**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38084535 MILANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 24**
 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	nm	107	17	62				108		25
	kut pred. vimena	nm	110	10	63				117		25
	susp. ligament	nm	116	10	60				111		25
	dubina vimena	nm	112	3	68				118		25
	duljina sisa	nm	101	-3	71				100		25
	debljina sisa	nm	104	-8	63				97		25
	smjer zad. sisa	nm	110	8	69				108		25
	položaj pr. sisa	nm	113	9	74				111		25
	čistoća vimena	nm	106	-1	62				100		25

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 1908 i 1907

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