



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	89	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	71	95	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	fitnes	ok	90	2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	88	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	0	-44	63	0	-44	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.4	-1.4	71	-11.4	-1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.7	-1.8	59	-3.7	-1.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.01	71	-0.15	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-2	62	105	-2	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	1	69						
	perzistencija	nm	84	2	71	84	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	2	70						
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	49	98	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	-1	54	91	-1	54			
	vitalnost	nm	104	-1	52	104	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	9	71				108		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	64	-21	60				68		24
	skupna ocj. noge	nm	100	1	55				100		23
	skupna ocj. vime	nm	105	19	71				106		24
	visina križa	nm	108	9	68				111		25
	duljina leđa	nm	110	12	63				108		24
	širina zdjelice	nm	99	5	62				101		24
	dubina trupa	nm	99	7	61				100		24
	položaj zdjelice	nm	97	-9	64				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	102	4	65				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	12	65				113		24
	putice	nm	97	-1	60				93		24
	visina papaka	nm	95	-5	52				93		22
dulj. pred. vimena	nm	111	9	61				114		24	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200528364**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	12	61				117		24
	kut pred. vimena	nm	87	12	63				97		24
	susp. ligament	nm	109	11	58				105		24
	dubina vimena	nm	96	10	67				97		24
	duljina sisa	nm	98	-5	71				98		24
	debljina sisa	nm	97	-7	63				94		24
	smjer zad. sisa	nm	103	6	68				106		24
	položaj pr. sisa	nm	109	12	74				104		24
	čistoća vimena	nm	99	4	62				99		24

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) / *produksijska 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