



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): 01.04.2020
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 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	88	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	73	95	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	101	0	63			
	fitnes	ok	88	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	84	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	0	66	34	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-12.9	0	73	-12.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.2	0	62	-2.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	73	-0.18	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	106	0	66			
	randman	ok	91	0	63	93	0	59			
	klase mesa	ok	108	0	68	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	87	0	71						
	perzistencija	nm	82	0	73	82	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	61	109	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	57	93	0	57			
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	0	64				90	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	59				96	0	31
	skupna ocj. vime	ok	92	0	74				96	0	32
	visina križa	ok	103	0	72				105	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	67				102	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	66				100	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	65				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	68				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68				101	0	32
	putice	ok	102	0	64				96	0	32
	visina papaka	ok	97	0	56				97	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65				104	0	32



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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 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	ok	98	0	65				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	82	0	66				87	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	62				99	0	31
	dubina vimena	ok	95	0	71				95	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	75				103	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	67				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				104	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	66				101	0	32

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 2005 i 2004

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