



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): 01.12.2019
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 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	90	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	2	72	97	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	2	66	101	0	62			
	fitnes	ok	88	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	86	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	100	66	100	100	66			
	dnevna kol. masti	nm	-10	1.4	72	-10	1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	3.4	62	-0.3	3.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.04	72	-0.19	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	62	-0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	5	69	106	1	65			
	randman	ok	91	-2	63	93	0	59			
	klase mesa	ok	108	2	68	107	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	71						
	perzistencija	nm	83	-1	72	83	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-3	74						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-2	53	96	-2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	62	110	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	1	58	92	1	58			
	vitalnost	nm	103	-1	57	103	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-7	73				103	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	21	63				91	23	32
	skupna ocj. noge	ok	97	-3	58				96	-4	30
	skupna ocj. vime	ok	90	-15	73				95	-11	32
	visina križa	ok	101	-7	71				105	-6	32
	duljina leđa	ok	100	-10	66				102	-6	32
	širina zdjelice	ok	96	-3	65				101	0	32
	dubina trupa	ok	95	-4	64				99	-1	32
	položaj zdjelice	ok	107	10	67				104	12	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	-3	67				104	4	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-11	67				101	-12	32
	putice	ok	102	5	63				97	4	32
	visina papaka	ok	98	3	55				98	5	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	-11	64				105	-9	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): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 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	ok	98	-15	64				102	-15	32
	kut pred. vimena	ok	80	-7	65				86	-11	32
	susp. ligament	ok	101	-8	61				99	-6	31
	dubina vimena	ok	92	-4	70				94	-3	32
	duljina sisa	ok	100	2	74				102	4	32
	debljina sisa	ok	103	6	66				105	11	32
	smjer zad. sisa	ok	95	-8	71				99	-7	32
	položaj pr. sisa	ok	101	-8	75				102	-2	32
	čistoća vimena	ok	98	-1	65				101	2	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) / *produkcijaska 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