

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200227713
 MG:

Datum rođenja: 21.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	-1	62	93	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	69	96	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	fitnes	ok	93	0	66	93	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	89		71	89		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	88	-74	62	88	-74	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.2	-2	69	-9.2	-2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.7	-1.6	58	-1.7	-1.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.01	69	-0.17	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	58	-0.06	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	93	1	55	93	1	55			
	klase mesa	nm	106	-1	60	106	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	67	93	0	67			
	perzistencija	nm	83	-1	70	83	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	-1	68	97	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	46	100	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-3	56	110	-3	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	52	92	0	52			
	vitalnost	nm	110	-1	50	110	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	68	97	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-2	64	85	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	88	0	64	88	0	64			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	99	1	66	99	1	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina trupa	nm	94	0	64	94	0	64			
	položaj zdjelice	nm	107	-2	65	107	-2	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	55	101	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200227713
 MG:

Datum rođenja: 21.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	75	1	61	75	1	61			
	susp. ligament	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	dubina vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	104	2	66	104	2	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	1	66	97	1	66			
	čistoća vimena	nm	96	0	65	96	0	65			

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 1712 i 1711

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