

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): 4 / 4
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	63	93	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	93	0	67	93	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	89	0	72	89	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	91	0	62	91	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9	0	70	-9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	0	58	-1.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	70	-0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	93	0	55	93	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	68	92	0	68			
	perzistencija	nm	83	0	70	83	0	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	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	47	101	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	53	92	0	53			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	64	84	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	64	87	0	64			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	98	0	66	98	0	66			
	širina zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina trupa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	pućice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	100	0	55	100	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	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 SI (GZW): 4 / 4
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
 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	101	0	64	101	0	64			
	kut pred. vimena	nm	75	0	62	75	0	62			
	susp. ligament	nm	95	0	62	95	0	62			
	dubina vimena	nm	87	0	67	87	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	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 1806 i 1805

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