

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200291829
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći: 1/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2101397764
 MG:

Datum rođenja: 03.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	58	99	1	58			
	fitnes	ok	100	0	66	100	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101		71	101		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	506	-25	61	506	-25	61			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	69	12.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	-0.6	57	6.8	-0.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.01	69	-0.11	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	57	-0.14	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	87	0	55	87	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	67	99	0	67			
	perzistencija	nm	91	-2	69	91	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	67	106	1	67			
	protok mlijeka	nm	104	2	67	104	2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	46	100	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	107	0	50	107	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	2	67	101	2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	97	2	58	97	2	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	63	102	0	63			
	visina križa	nm	98	1	67	98	1	67			
	duljina leđa	nm	101	1	65	101	1	65			
	širina zdjelice	nm	109	1	65	109	1	65			
	dubina trupa	nm	104	2	64	104	2	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	62	105	0	62			
	putice	nm	89	0	63	89	0	63			
	visina papaka	nm	99	1	55	99	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	114	-1	63	114	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	111	1	64	111	1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200291829
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći: 1/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2101397764
 MG:

Datum rođenja: 03.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	96	1	61	96	1	61			
	susp. ligament	nm	96	0	61	96	0	61			
	dubina vimena	nm	88	0	65	88	0	65			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	105	1	65	105	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	106	1	66	106	1	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

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