

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 426
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 426
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	60	103	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	65	88	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	55	100	0	55			
	fitnes	ok	119	0	64	119	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	69	113	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-636	0	58	-636	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-19.9	0	65	-19.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.7	0	55	-14.7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	55	0.11	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	58	98	0	58			
	randman	ok	100	0	52	100	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	66	116	0	66			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	64	117	0	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	45	109	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	53	110	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	112	0	48	112	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina križa	nm	100	0	64	100	0	64			
	duljina leđa	nm	100	0	62	100	0	62			
	širina zdjelice	nm	99	0	62	99	0	62			
	dubina trupa	nm	96	0	61	96	0	61			
	položaj zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	60	106	0	60			
	pućice	nm	102	0	60	102	0	60			
	visina papaka	nm	92	0	54	92	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 426
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 426
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	kut pred. vimena	nm	101	0	58	101	0	58			
	susp. ligament	nm	96	0	59	96	0	59			
	dubina vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	duljina sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	debljina sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	čistoća vimena	nm	100	0	62	100	0	62			

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 1811 i 1808

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