

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 214
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 214
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	63	111	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	70	115	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	fitnes	ok	98	0	68	98	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	72	112	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	532	-16	62	532	-16	62			
	dnevna kol. masti	nm	19	0.4	70	19	0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	-0.1	58	22.5	-0.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.01	70	-0.04	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	58	0.05	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-2	62	108	-2	62			
	randman	ok	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	60	110	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	90	-2	68	90	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	-1	58	117	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	54	95	1	54			
	vitalnost	nm	108	-1	52	108	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	68	103	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	1	65	93	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	125	1	60	125	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina križa	nm	106	1	69	106	1	69			
	duljina leđa	nm	102	1	67	102	1	67			
	širina zdjelice	nm	97	2	66	97	2	66			
	dubina trupa	nm	101	1	65	101	1	65			
	položaj zdjelice	nm	111	1	66	111	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	-1	64	123	-1	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	113	1	58	113	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	121	1	65	121	1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 214
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 214
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	-2	65	114	-2	65			
	kut pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	susp. ligament	nm	90	1	63	90	1	63			
	dubina vimena	nm	89	2	67	89	2	67			
	duljina sisa	nm	104	1	68	104	1	68			
	debljina sisa	nm	98	1	67	98	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	88	-2	67	88	-2	67			
	čistoća vimena	nm	98	-1	66	98	-1	66			

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 1804 i 1803

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima