

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 35/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 1200066487
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	56	106	0	56			
	fitnes	ok	108	0	61	108	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	358	0	59	358	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	13.4	0	66	13.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	55	8.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	55	-0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	60	99	0	60			
	randman	ok	108	0	51	108	0	51			
	klase mesa	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62	112	0	62			
	perzistencija	nm	116	0	66	116	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	64	110	0	64			
	protok mlijeka	nm	94	0	65	94	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	38	96	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	49	101	0	49			
	vitalnost	nm	92	0	50	92	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina križa	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina leđa	nm	103	0	63	103	0	63			
	širina zdjelice	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina trupa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj zdjelice	nm	90	0	62	90	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	60	112	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	59	114	0	59			
	putice	nm	99	0	60	99	0	60			
	visina papaka	nm	101	0	51	101	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	kut pred. vimena	nm	101	0	58	101	0	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 35/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 1200066487
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	0	58	90	0	58			
	dubina vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	duljina sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	debljina sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	63	89	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	63	87	0	63			
	čistoća vimena	nm	89	0	62	89	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 1711 i 1710

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima