

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 36/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 1200066487
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MLADEN PIČAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		57	112		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		62	107		62			
	indeks mesnatosti	nm	105		55	105		55			
	fitnes	ok	109		60	109		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	394		54	394		54			
	dnevna kol. masti	nm	14.8		62	14.8		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8		50	5.8		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		62	-0.02		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1		50	-0.1		50			
3.Meso	neto prirast	nm	99		60	99		60			
	randman	ok	107		49	107		49			
	klase mesa	nm	104		57	104		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		61	113		61			
	perzistencija	nm	119		63	119		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		63	109		63			
	broj somatskih stanica	nm	111		61	111		61			
	protok mlijeka	nm	95		61	95		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	94		37	94		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		55	101		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		48	106		48			
	vitalnost	nm	92		49	92		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		62	102		62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99		57	99		57			
	skupna ocj. noge	nm	108		52	108		52			
	skupna ocj. vime	nm	104		58	104		58			
	visina križa	nm	102		62	102		62			
	duljina leđa	nm	102		59	102		59			
	širina zdjelice	nm	106		59	106		59			
	dubina trupa	nm	98		58	98		58			
	položaj zdjelice	nm	92		59	92		59			
	kut skoč. zgloba	nm	108		57	108		57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111		57	111		57			
	putice	nm	100		57	100		57			
	visina papaka	nm	100		49	100		49			
	dulj. pred. vimena	nm	107		58	107		58			
	dulj. zad. vimena	nm	103		58	103		58			
	kut pred. vimena	nm	104		55	104		55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 36/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 1200066487
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MLADEN PIČAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	89		56	89		56			
	dubina vimena	nm	104		60	104		60			
	duljina sisa	nm	96		61	96		61			
	debljina sisa	nm	98		60	98		60			
	smjer zad. sisa	nm	89		60	89		60			
	položaj pr. sisa	nm	91		61	91		61			
	čistoća vimena	nm	90		59	90		59			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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