

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZV): 15 / 35
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108		58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99		66	99		66			
	indeks mesnatosti	nm	101		55	101		55			
	fitnes	ok	111		61						
	ekološki selekc. indeks	ok	115		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-366		57	-366		57			
	dnevna kol. masti	nmo	0.5		66	0.5		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-3.4		51	-3.4		51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.21		66	0.21		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.13		51	0.13		51			
3.Meso	neto prirast	nm	100		59	100		59			
	randman	ok	100		51	100		51			
	klase mesa	nm	102		57	102		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		63						
	perzistencija	nmo	101		66	101		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	106		65						
	broj somatskih stanica	nmo	103		63	103		63			
	protok mlijeka	nmo	100		64	100		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		39	102		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		59	114		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		45	103		45			
	vitalnost	nm	116		43	116		43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		70				100		20
	skupna ocj. mišićavost	nm	87		57				84		17
	skupna ocj. noge	nm	119		51				116		16
	skupna ocj. vime	nm	127		71				118		20
	visina križa	nm	107		67				100		19
	duljina leđa	nm	109		60				106		18
	širina zdjelice	nm	99		59				99		18
	dubina trupa	nm	104		57				102		17
	položaj zdjelice	nm	93		62				93		18
	kut skoč. zgloba	nm	100		62				100		18
	izraž. skoč. zgloba	nm	113		62				115		18
	putice	nm	102		56				103		17
	visina papaka	nm	104		48				102		15
	dulj. pred. vimena	nm	117		57				110		17
	dulj. zad. vimena	nm	126		58				119		17
	kut pred. vimena	nm	117		60				115		18
	susp. ligament	nm	106		55				103		17
dubina vimena	nm	111		66				106		19	
duljina sisa	nm	93		70				94		20	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 35
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
 Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 35
 Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	87		60				96		18
	smjer zad. sisa	nm	119		67				109		19
	položaj pr. sisa	nm	111		74				110		20
	položaj zad. sisa	nm	104		56				107		17
	čistoća vimena	nm	108		58				103		18

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 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima