

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120		58				115		33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		64	113		64	109		35
	indeks mesnatosti	ok	112		58	114		55	99		36
	fitnes	ok	111		61				116		34
	ekološki selekc. indeks	ok	120		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	153		56	153		56	112		31
	dnevna kol. masti	nm	19.7		64	19.7		64	14.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6		51	15.6		51	10.6		29
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17		64	0.17		64	0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13		51	0.13		51	0.09		29
3.Meso	neto prirast	ok	108		62	109		59	99		38
	randman	ok	112		54	113		52	98		34
	klase mesa	ok	108		60	109		57	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		62				112		34
	perzistencija	nm	104		64	104		64	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		65				110		35
	broj somatskih stanica	nm	100		61	100		61	110		34
	protok mlijeka	nm	113		62	113		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	nm	119		39	119		39	117		23
	lakoća tel. paternalna	nm	96		59	96		59	104		39
	lakoća tel. maternalna	nm	107		47	107		47	102		29
	vitalnost	nm	101		50	101		50	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107		69				104		27
	skupna ocj. mišićavost	no	98		56				101		23
	skupna ocj. noge	no	106		50				108		22
	skupna ocj. vime	no	116		69				117		26
	visina križa	no	107		67				103		26
	duljina leđa	no	108		60				104		25
	širina zdjelice	no	107		59				105		24
	dubina trupa	no	104		57				104		24
	položaj zdjelice	no	103		61				99		25
	kut skoč. zgloba	no	102		61				96		25
	izraž. skoč. zgloba	no	103		61				100		25
	putice	no	108		56				107		23
	visina papaka	no	105		47				103		21
	dulj. pred. vimena	no	108		57				108		24
	dulj. zad. vimena	no	106		57				102		24
	kut pred. vimena	no	117		59				115		24
susp. ligament	no	96		54				99		23	
dubina vimena	no	107		65				111		26	
duljina sisa	no	89		70				91		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	90		59				91		25
	smjer zad. sisa	no	104		66				112		26
	položaj pr. sisa	no	121		72				110		27
	položaj zad. sisa	no	102		55				105		23
	čistoća vimena	no	104		58				104		24

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 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima