

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 544
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 544
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		61				115		34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		66	116		66	112		37
	indeks mesnatosti	ok	112		59	111		56	104		35
	fitnes	ok	100		64				104		36
	ekološki selekc. indeks	ok	109		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	727		58	727		58	604		33
	dnevna kol. masti	nm	25.4		66	25.4		66	17.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1		54	20.1		54	14.6		31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		66	-0.06		66	-0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		54	-0.07		54	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	ok	121		65	120		62	107		39
	randman	ok	102		55	103		51	99		33
	klase mesa	ok	108		60	107		58	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105		65				109		35
	perzistencija	nm	105		66	105		66	105		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		67				102		37
	broj somatskih stanica	nm	107		64	107		64	102		36
	protok mlijeka	nm	108		64	108		64	113		36
6.Plodnost	plodnost	nm	91		42	91		42	97		26
	lakoća tel. paternalna	nm	102		62	102		62	104		40
	lakoća tel. maternalna	nm	94		55	94		55	99		37
	vitalnost	nm	101		56	101		56	104		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	105		72				103		26
	skupna ocj. mišićavost	no	100		59				96		23
	skupna ocj. noge	no	106		53				113		22
	skupna ocj. vime	no	106		73				116		26
	visina križa	no	102		69				102		25
	duljina leđa	no	105		62				106		24
	širina zdjelice	no	106		61				105		24
	dubina trupa	no	115		60				107		23
	položaj zdjelice	no	110		64				104		24
	kut skoč. zgloba	no	103		64				95		24
	izraž. skoč. zgloba	no	104		64				107		24
	putice	no	105		59				104		23
	visina papaka	no	108		51				109		21
	dulj. pred. vimena	no	117		60				115		23
	dulj. zad. vimena	no	121		60				114		23
	kut pred. vimena	no	110		62				112		24
	susp. ligament	no	97		57				101		23
dubina vimena	no	95		68				105		25	
duljina sisa	no	102		72				104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316
 Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 544
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
 Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 544
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	110		62				107		24
	smjer zad. sisa	no	99		69				101		25
	položaj pr. sisa	no	91		76				102		26
	položaj zad. sisa	no	96		60				98		23
	čistoća vimena	no	104		61				102		23

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 2103 i 2101

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima