

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 411
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 245 / 411
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		72	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	117		43
	indeks mesnatosti	g	113		69	110		38
	fitnes	g	105		77	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868		73	838		40
	dnevna kol. masti	g	24.9		72	23.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7		71	23.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.12		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		71	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	110		70	112		38
	randman	g	110		70	103		38
	klase mesa	g	110		67	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	104		36
	perzistencija	g	90		72	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		78	113		42
	broj somatskih stanica	g	108		73	113		40
	protok mlijeka	g	102		81	105		42
	mastitis	g	103		51	107		30
	ciste	g	104		58	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	108		65	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	101		40
	vitalnost	g	94		69	97		41
	poremećaj plodnosti	g	104		59	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		76	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	105		36
	skupna ocj. noge	g	104		57	105		33
	skupna ocj. vime	g	104		78	106		41
	visina križa	g	107		73	105		40
	duljina leđa	g	102		67	104		37
	širina zdjelice	g	103		66	108		37
	dubina trupa	g	105		64	106		36
	položaj zdjelice	g	95		69	96		38
	kut skoč. zgloba	g	92		69	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	95		38
	putice	g	107		63	106		36
	visina papaka	g	106		53	107		31
	dulj. pred. vimena	g	103		64	101		36
	dulj. zad. vimena	g	115		65	109		36
kut pred. vimena	g	105		68	108		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201509971
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 411
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 411
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	96		35
	dubina vimena	g	99		72	104		39
	duljina sisa	g	101		77	97		41
	debljina sisa	g	102		67	102		37
	smjer zad. sisa	g	99		73	98		40
	položaj prednjih sisa	g	107		81	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		71	94		39
	čistoća vimena	g	98		65	100		37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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