

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 571
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75	113		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	113		34
	indeks mesnatosti	g	113		72	115		43
	fitnes	g	100		79	96		44
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	109		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537		77	719		34
	dnevna kol. masti	g	26.5		76	25.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		75	12.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		76	-0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		75	-0.14		34
3.Meso	neto prirast	g	112		73	117		44
	randman	g	105		72	108		43
	klase mesa	g	114		71	111		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		68	100		40
	perzistencija	g	95		76	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		81	95		45
	broj somatskih stanica	g	91		76	94		33
	protok mlijeka	g	106		82	109		34
	mastitis	g	97		54	102		34
	ciste	g	104		62	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	93		41
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	108		43
	vitalnost	g	107		69	103		42
	poremećaj plodnosti	g	103		63	99		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	106		32
	skupna ocj. noge	g	108		63	111		32
	skupna ocj. vime	g	107		80	107		33
	visina križa	g	97		77	100		33
	duljina leđa	g	104		72	104		33
	širina zdjelice	g	105		70	108		33
	dubina trupa	g	99		69	103		33
	položaj zdjelice	g	103		73	98		33
	kut skoč. zgloba	g	96		73	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	100		32
	putice	g	100		68	107		32
	visina papaka	g	109		61	112		31
	dulj. pred. vimena	g	106		69	107		32
	dulj. zad. vimena	g	108		70	102		33
kut pred. vimena	g	106		72	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 571
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	99		32
	dubina vimena	g	94		76	101		33
	duljina sisa	g	102		80	103		33
	debljina sisa	g	108		71	106		33
	smjer zad. sisa	g	107		77	97		33
	položaj prednjih sisa	g	119		82	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	97		32
	čistoća vimena	g	106		70	105		33

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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima