

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1762
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1538 / 1762
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	113		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	116		46
	indeks mesnatosti	g	98		76	104		44
	fitnes	g	96		82	94		45
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	107		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845		79	780		45
	dnevna kol. masti	g	27.2		78	28.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		77	18.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.04		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		77	-0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	109		76	110		44
	randman	g	93		76	99		44
	klase mesa	g	97		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		72	94		42
	perzistencija	g	95		78	95		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85		83	89		46
	broj somatskih stanica	g	84		79	88		45
	protok mlijeka	g	112		85	118		46
	mastitis	g	92		60	97		38
	ciste	g	98		66	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	99		43
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		75	105		44
	vitalnost	g	122		71	107		43
	poremećaj plodnosti	g	104		67	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	96		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	100		43
	skupna ocj. noge	g	112		66	114		41
	skupna ocj. vime	g	97		83	99		46
	visina križa	g	96		79	95		45
	duljina leđa	g	103		74	97		44
	širina zdjelice	g	104		73	101		43
	dubina trupa	g	103		72	103		43
	položaj zdjelice	g	96		75	98		44
	kut skoč. zgloba	g	99		76	95		44
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	103		44
	putice	g	106		71	109		43
	visina papaka	g	107		63	111		40
	dulj. pred. vimena	g	107		72	108		43
	dulj. zad. vimena	g	111		72	110		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1762
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1538 / 1762
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		75	102		44
	susp. ligament	g	100		70	101		42
	dubina vimena	g	88		78	91		45
	duljina sisa	g	99		82	106		46
	debljina sisa	g	105		74	108		44
	smjer zad. sisa	g	88		79	91		45
	položaj prednjih sisa	g	103		85	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	93		77	94		44
	čistoća vimena	g	104		73	105		43

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 2301 i 2214

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