

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379190
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 1762
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 1762
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	110		75	103		43
	fitnes	g	109		81	106		45
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378		78	708		44
	dnevna kol. masti	g	22.6		78	17.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		77	18.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		78	-0.13		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	113		76	107		44
	randman	g	106		75	101		43
	klase mesa	g	106		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	105		42
	perzistencija	g	96		78	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	103		46
	broj somatskih stanica	g	100		78	101		44
	protok mlijeka	g	112		85	112		46
	mastitis	g	112		60	106		38
	ciste	g	112		66	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	115		71	102		42
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	105		43
	vitalnost	g	108		71	110		43
	poremećaj plodnosti	g	113		67	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	101		42
	skupna ocj. noge	g	104		66	112		41
	skupna ocj. vime	g	112		82	107		45
	visina križa	g	101		79	100		44
	duljina leđa	g	103		74	104		43
	širina zdjelice	g	107		72	106		43
	dubina trupa	g	106		71	105		43
	položaj zdjelice	g	101		75	102		44
	kut skoč. zgloba	g	94		75	100		44
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	105		44
	putice	g	100		71	102		42
	visina papaka	g	104		62	109		40
	dulj. pred. vimena	g	107		71	111		43
	dulj. zad. vimena	g	109		72	108		43
	kut pred. vimena	g	110		74	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379190**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 1762**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **28.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **382 / 1762**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		69	98		42
	dubina vimena	g	101		78	102		44
	duljina sisa	g	105		82	111		45
	debljina sisa	g	107		73	107		43
	smjer zad. sisa	g	99		79	98		44
	položaj prednjih sisa	g	102		85	96		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	102		44
	čistoća vimena	g	106		72	107		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima