

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378922
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 2096
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		85	116		39
	indeks mesnatosti	g	91		74	99		35
	fitnes	g	107		81	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954		78	700		36
	dnevna kol. masti	g	35.2		77	20		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8		76	23.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	96		75	103		35
	randman	g	89		74	97		35
	klase mesa	g	95		73	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	103		35
	perzistencija	g	111		77	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	101		39
	broj somatskih stanica	g	115		78	106		36
	protok mlijeka	g	94		84	102		36
	mastitis	g	93		59	94		33
	ciste	g	105		66	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	94		71	93		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	95		74	96		35
	vitalnost	g	112		70	105		35
	poremećaj plodnosti	g	107		66	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		80	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		70	93		33
	skupna ocj. noge	g	102		64	105		33
	skupna ocj. vime	g	113		81	103		33
	visina križa	g	84		78	99		33
	duljina leđa	g	93		73	101		33
	širina zdjelice	g	89		71	93		33
	dubina trupa	g	96		70	98		33
	položaj zdjelice	g	95		74	101		33
	kut skoč. zgloba	g	98		74	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	101		33
	putice	g	99		70	100		33
	visina papaka	g	96		60	105		33
	dulj. pred. vimena	g	119		70	114		33
	dulj. zad. vimena	g	116		71	111		33
kut pred. vimena	g	105		73	100		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378922**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 2096**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **06.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 2096**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		68	109		33
	dubina vimena	g	95		77	95		33
	duljina sisa	g	110		81	113		33
	debljina sisa	g	96		72	106		33
	smjer zad. sisa	g	121		78	112		33
	položaj prednjih sisa	g	119		84	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	105		33
	čistoća vimena	g	104		71	103		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima