

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 2096
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 20.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 2096
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		81			
	ekološki selekc. indeks	g	116		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640		78	575		32
	dnevna kol. masti	g	13.2		77	15.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		77	21.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		72			
	perzistencija	g	103		78	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83			
	broj somatskih stanica	g	111		78	97		32
	protok mlijeka	g	104		84	88		32
	mastitis	g	103		60	103		31
	ciste	g	99		66	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	93		72	93		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	87		75	92		33
	vitalnost	g	113		71	106		33
	poremećaj plodnosti	g	93		67	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	94		32
	skupna ocj. noge	g	104		65	103		32
	skupna ocj. vime	g	98		82	107		32
	visina križa	g	91		78	98		32
	duljina leđa	g	92		73	98		32
	širina zdjelice	g	90		72	92		32
	dubina trupa	g	96		71	96		32
	položaj zdjelice	g	107		74	98		32
	kut skoč. zgloba	g	100		75	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	101		32
	putice	g	104		70	99		32
	visina papaka	g	98		61	103		32
	dulj. pred. vimena	g	107		71	111		32
	dulj. zad. vimena	g	109		71	108		32
kut pred. vimena	g	96		74	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302070**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **787 / 2096**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200991434**

Datum rođenja: **20.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **715 / 2096**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		69	110		32
	dubina vimena	g	90		78	97		32
	duljina sisa	g	109		81	107		32
	debljina sisa	g	98		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	109		78	109		32
	položaj prednjih sisa	g	97		84	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	104		32
	čistoća vimena	g	99		72	102		32

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima