

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 1118
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 733 / 1118
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		85	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95		76			
	ekološki selekc. indeks	g	110		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392		77	295		32
	dnevna kol. masti	g	26.8		77	19.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		76	16.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		77	0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		76	0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86		64			
	perzistencija	g	99		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		81			
	broj somatskih stanica	g	101		77	93		32
	protok mlijeka	g	100		83	88		32
	mastitis	g	90		50			
	ciste	g	102		55			
6.Plodnost	plodnost	g	100		62			
	lakoća tel. paternalna	g	98		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	104		61			
	poremećaj plodnosti	g	93		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	104		32
	skupna ocj. noge	g	95		63	100		32
	skupna ocj. vime	g	107		81	105		32
	visina križa	g	96		78	99		32
	duljina leđa	g	103		72	103		32
	širina zdjelice	g	115		71	103		32
	dubina trupa	g	110		70	96		32
	položaj zdjelice	g	99		74	99		32
	kut skoč. zgloba	g	98		74	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	80		74	94		32
	putice	g	102		69	103		32
	visina papaka	g	102		60	105		32
	dulj. pred. vimena	g	110		70	104		32
	dulj. zad. vimena	g	107		71	98		32
kut pred. vimena	g	98		73	100		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494183**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **610 / 1118**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201106455**

Datum rođenja: **20.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **733 / 1118**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119		68	111		32
	dubina vimena	g	84		77	100		32
	duljina sisa	g	78		81	87		32
	debljina sisa	g	101		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	129		78	109		32
	položaj prednjih sisa	g	120		83	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	124		75	111		32
	čistoća vimena	g	100		71	103		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima