

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421229
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 2096
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1278 / 2096
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95		74			
	ekološki selekc. indeks	g	111		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757		75	676		31
	dnevna kol. masti	g	21.9		74	16.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		74	23		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62			
	perzistencija	g	96		75	84		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79			
	broj somatskih stanica	g	105		75	101		31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	92		48			
	ciste	g	93		53			
6.Plodnost	plodnost	g	81		60			
	lakoća tel. paternalna	g	105		68			
	lakoća tel. maternalna	g	94		64			
	vitalnost	g	105		59			
	poremećaj plodnosti	g	90		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	96		31
	skupna ocj. mišićavost	g	88		66	95		31
	skupna ocj. noge	g	102		60	102		30
	skupna ocj. vime	g	106		78	108		31
	visina križa	g	92		76	97		31
	duljina leđa	g	95		70	99		31
	širina zdjelice	g	87		68	93		31
	dubina trupa	g	90		67	95		31
	položaj zdjelice	g	86		71	98		31
	kut skoč. zgloba	g	98		71	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	99		31
	putice	g	102		66	100		31
	visina papaka	g	105		56	106		30
	dulj. pred. vimena	g	120		67	117		31
	dulj. zad. vimena	g	109		68	110		31
kut pred. vimena	g	107		70	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421229**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1222 / 2096**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1278 / 2096**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		64	106		30
	dubina vimena	g	97		74	98		31
	duljina sisa	g	119		79	111		31
	debljina sisa	g	100		69	98		31
	smjer zad. sisa	g	110		75	111		31
	položaj prednjih sisa	g	103		81	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	107		31
	čistoća vimena	g	102		68	104		31

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