

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201165034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 736 / 1286
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 1286
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	112		35
	indeks mesnatosti	n	99		70			
	fitnes	g	111		79			
	ekološki selekc. indeks	g	118		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683		76	610		35
	dnevna kol. masti	g	21.6		75	18.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		74	16.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		74	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	n	105		71			
	randman	n	94		69			
	klase mesa	n	102		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68			
	perzistencija	g	98		75	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80			
	broj somatskih stanica	g	113		75	110		34
	protok mlijeka	g	103		81	100		34
	mastitis	g	103		51	102		28
	ciste	g	102		61	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	100		68	97		32
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	94		34
	vitalnost	g	109		68	109		34
	poremećaj plodnosti	g	96		62	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	97		34
	skupna ocj. mišićavost	g	92		67	97		33
	skupna ocj. noge	g	101		62	103		32
	skupna ocj. vime	g	108		78	100		33
	visina križa	g	102		76	98		34
	duljina leđa	g	96		70	99		34
	širina zdjelice	g	95		69	91		33
	dubina trupa	g	96		68	96		33
	položaj zdjelice	g	112		71	107		33
	kut skoč. zgloba	g	100		71	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	97		33
	putice	g	96		67	101		33
	visina papaka	g	102		59	103		31
	dulj. pred. vimena	g	117		68	109		33
	dulj. zad. vimena	g	109		68	107		33
kut pred. vimena	g	106		70	99		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201165034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **736 / 1286**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): **491 / 1286**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		65	108		33
	dubina vimena	g	107		74	95		34
	duljina sisa	g	105		78	106		34
	debljina sisa	g	96		70	97		34
	smjer zad. sisa	g	110		75	111		34
	položaj prednjih sisa	g	95		80	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		68	103		32
	čistoća vimena	g	104		69	104		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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima