

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200932442
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 327
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 6200664682

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 327
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		84	102		32
	indeks mesnatosti	n	104		69			
	fitnes	g	118		74			
	ekološki selekc. indeks	g	111		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203		76	596		32
	dnevna kol. masti	g	-19.6		75	-0.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9		74	6.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		75	-0.3		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		74	-0.18		32
3.Meso	neto prirast	n	95		71			
	randman	n	104		69			
	klase mesa	n	106		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		62			
	perzistencija	g	112		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79			
	broj somatskih stanica	g	96		75	87		32
	protok mlijeka	g	95		81	92		32
	mastitis	g	120		46			
	ciste	g	106		53			
6.Plodnost	plodnost	g	114		60			
	lakoća tel. paternalna	g	104		68			
	lakoća tel. maternalna	g	105		64			
	vitalnost	g	101		60			
	poremećaj plodnosti	g	107		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		77	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	115		67	113		32
	skupna ocj. noge	g	98		62	104		31
	skupna ocj. vime	g	90		78	99		32
	visina križa	g	83		75	96		32
	duljina leđa	g	87		70	98		32
	širina zdjelice	g	91		69	101		32
	dubina trupa	g	94		68	102		32
	položaj zdjelice	g	103		71	103		32
	kut skoč. zgloba	g	85		71	87		32
	izraž. skoč. zgloba	g	90		71	95		32
	putice	g	98		67	102		32
	visina papaka	g	108		59	109		30
	dulj. pred. vimena	g	94		68	108		32
	dulj. zad. vimena	g	95		68	99		32
kut pred. vimena	g	93		70	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200932442**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 327**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 327**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		65	87		31
	dubina vimena	g	97		74	97		32
	duljina sisa	g	104		78	104		32
	debljina sisa	g	105		70	105		32
	smjer zad. sisa	g	89		75	98		32
	položaj prednjih sisa	g	87		80	92		32
	položaj zadnjih sisa	g	91		67	93		32
	čistoća vimena	g	99		68	100		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 2106 i 2104

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