

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200937342

Majčin otac: AT 773.264.118 VENEDIG

Rang po polubraći SI (GZW): 922 / 1561

Rang po polubraći ESI (OEZV): 854 / 1561

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	108		35
	indeks mesnatosti	n	113		70			
	fitnes	g	103		79			
	ekološki selekc. indeks	g	110		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663		76	606		35
	dnevna kol. masti	g	10.8		75	13.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10		74	9.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		75	-0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		74	-0.14		34
3.Meso	neto prirast	n	112		71			
	randman	n	108		70			
	klase mesa	n	112		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		68			
	perzistencija	g	88		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80			
	broj somatskih stanica	g	112		75	107		34
	protok mlijeka	g	96		81	104		35
	mastitis	g	109		52	101		29
	ciste	g	95		61	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	106		34
	vitalnost	g	97		68	103		34
	poremećaj plodnosti	g	99		63	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		77	117		33
	skupna ocj. mišićavost	g	114		67	114		33
	skupna ocj. noge	g	102		62	103		32
	skupna ocj. vime	g	105		78	104		33
	visina križa	g	114		75	116		33
	duljina leđa	g	111		70	115		33
	širina zdjelice	g	109		69	113		33
	dubina trupa	g	112		68	116		33
	položaj zdjelice	g	99		71	103		33
	kut skoč. zgloba	g	100		71	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	91		33
	putice	g	107		67	111		33
	visina papaka	g	106		59	110		31
	dulj. pred. vimena	g	102		68	103		33
	dulj. zad. vimena	g	106		68	106		33
kut pred. vimena	g	106		70	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći SI (GZW): 922 / 1561

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021

Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Majčin otac: AT 773.264.118 VENEDIG

Rang po polubraći ESI (OEZV): 854 / 1561

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		65	98		32
	dubina vimena	g	102		74	101		33
	duljina sisa	g	107		78	103		33
	debljina sisa	g	101		70	104		33
	smjer zad. sisa	g	116		75	106		33
	položaj prednjih sisa	g	111		80	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	113		68	106		32
	čistoća vimena	g	97		69	95		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima