

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537

Spol: M

Datum rođenja: 30.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0952673076

Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 629

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 629

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		67				111		41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111		73	111		73	107		43
	indeks mesnatosti	ok	106		67	106		63	101		41
	fitnes	ok	101		70				105		42
	ekološki selekc. indeks	ok	106		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	549		67	549		67	495		42
	dnevna kol. masti	ok	17.4		73	17.4		73	11.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.4		63	14.4		63	10.1		41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07		73	-0.07		73	-0.11		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06		63	-0.06		63	-0.09		41
3.Meso	neto prirast	ok	123		69	121		66	113		42
	randman	ok	94		64	95		60	91		41
	klase mesa	ok	105		68	104		65	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98		71				103		41
	perzistencija	ok	98		73	98		73	98		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105		74				100		43
	broj somatskih stanica	ok	107		71	107		71	101		43
	protok mlijeka	ok	91		71	91		71	97		43
6.Plodnost	plodnost	ok	100		52	100		52	106		36
	lakoća tel. paternalna	ok	118		63	118		63	116		41
	lakoća tel. maternalna	ok	101		58	101		58	104		39
	vitalnost	ok	107		57	107		57	111		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102		76				107		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110		65				107		33
	skupna ocj. noge	ok	95		59				106		31
	skupna ocj. vime	ok	112		75				101		33
	visina križa	ok	98		74				105		33
	duljina leđa	ok	105		68				108		33
	širina zdjelice	ok	112		67				105		33
	dubina trupa	ok	109		66				107		33
	položaj zdjelice	ok	88		69				93		33
	kut skoč. zgloba	ok	96		69				99		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89		69				97		32
	putice	ok	99		65				108		32
	visina papaka	ok	101		57				105		30
	dulj. pred. vimena	ok	109		66				105		33
	dulj. zad. vimena	ok	102		66				110		33
	kut pred. vimena	ok	115		67				103		32
	susp. ligament	ok	83		63				90		32
dubina vimena	ok	101		72				96		33	
duljina sisa	ok	95		76				105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 629
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
 Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 629
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97		68				107		33
	smjer zad. sisa	ok	105		73				104		33
	položaj pr. sisa	ok	114		78				107		33
	položaj zad. sisa	ok	94		64				102		32
	čistoća vimena	ok	91		67				95		33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima