

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061724

Spol: M

Datum rođenja: 30.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 8200021951

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	121		29	109		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	131		37			
	indeks mesnatosti	n	95		8			
	fitnes	n	107		42	106		25
	ekološki selekc. indeks	n	115		42	109		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1272		25			
	dnevna kol. masti	n	39.8		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	32.6		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.14		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.14		25			
3.Meso	neto prirast	n	92		8			
	randman	n	98		8			
	klase mesa	n	98		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	105		34	105		24
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97		42	105		25
	broj somatskih stanica	n	101		25			
	protok mlijeka	n	102		25			
	mastitis	n	100		19	100		
	ciste	n	101		23	101		
6.Plodnost	plodnost	n	106		24	106		
	lakoća tel. paternalna	n	102		25	102		
	lakoća tel. maternalna	n	103		25	103		
	vitalnost	n	98		25	98		
	poremećaj plodnosti	n	101		24	101		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108		72	107		25
	skupna ocj. mišićavost	n	74		61	66		24
	skupna ocj. noge	n	109		56	106		24
	skupna ocj. vime	n	94		72	110		24
	visina križa	n	107		70	110		25
	duljina leđa	n	111		64	109		25
	širina zdjelice	n	105		63	99		25
	dubina trupa	n	102		62	99		24
	položaj zdjelice	n	102		65	102		25
	kut skoč. zgloba	n	104		65	104		24
	izraž. skoč. zgloba	n	116		65	117		24
	putice	n	102		61	100		24
	visina papaka	n	92		53	91		23
	dulj. pred. vimena	n	105		61	107		24
	dulj. zad. vimena	n	113		62	113		25
kut pred. vimena	n	102		64	107		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061724

Spol: M

Datum rođenja: 30.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 8200021951

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102		59	111		24
	dubina vimena	n	90		69	104		25
	duljina sisa	n	96		73	99		25
	debljina sisa	n	99		64	100		25
	smjer zad. sisa	n	93		69	98		25
	položaj prednjih sisa	n	90		75	101		25
	položaj zadnjih sisa	n	85		61	97		24
	čistoća vimena	n	105		62	103		25

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 2104 i 2103

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