

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201395584
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 41342699 EFFATA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: B2M+- A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 37795655 ENDO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN CAREVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	98		21	78		19
	dnevni indeks mliječnosti	n	96		28			
	indeks mesnatosti	k	107		7			
	fitnes	k	106		28	101		19
	ekološki selekc. indeks	n	101		32	82		21
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	55		19			
	dnevna kol. masti	n	-4.6		18			
	dnevna kol. bjelančevina	n	-5.1		18			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.09		18			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.09		18			
3.Meso	neto prirast	k	98		7			
	randman	k	109		6			
	klase mesa	k	106		7			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	99		21	94		15
	perzistencija	n	104		18			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100		29	100		20
	broj somatskih stanica	n	96		16			
	protok mlijeka	n	87		17			
	mastitis	k	102		1	102		
	ciste	k	108		7	108		
6.Plodnost	plodnost	k	111		10	111		
	lakoća tel. paternalna	n	100		24	100		
	lakoća tel. maternalna	n	89		16	89		
	vitalnost	n	107		20	107		
	poremećaj plodnosti	k	106		9	106		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96		67	103		21
	skupna ocj. mišićavost	n	95		52	97		18
	skupna ocj. noge	n	98		44	85		15
	skupna ocj. vime	n	100		64	94		19
	visina križa	n	97		64	100		21
	duljina leđa	n	98		57	108		20
	širina zdjelice	n	104		55	109		19
	dubina trupa	n	93		53	102		18
	položaj zdjelice	n	102		58	99		19
	kut skoč. zgloba	n	100		57	104		18
	izraž. skoč. zgloba	n	118		56	108		18
	putice	n	90		52	83		18
	visina papaka	n	87		41	87		13
	dulj. pred. vimena	n	94		53	92		18
	dulj. zad. vimena	n	105		54	99		18
kut pred. vimena	n	106		55	101		18	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201395584**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 41342699 EFFATA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **B2M+- A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	108		49	105		17
	dubina vimena	n	103		62	101		20
	duljina sisa	n	90		67	109		21
	debljina sisa	n	86		57	100		19
	smjer zad. sisa	n	114		62	105		20
	položaj prednjih sisa	n	100		67	98		20
	položaj zadnjih sisa	n	106		45	100		11
	čistoća vimena	n	93		55	88		19

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 2112 i 2111

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova