

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201281759**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 52**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 52**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108		61				111		34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		67	117		67	112		37
	indeks mesnatosti	ok	111		58	108		56	109		33
	fitnes	ok	90		64				102		36
	ekološki selekc. indeks	ok	102		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	241		59	241		59	275		34
	dnevna kol. masti	nm	26.3		67	26.3		67	17.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6		55	20.6		55	15.5		32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2		67	0.2		67	0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15		55	0.15		55	0.08		32
3.Meso	neto prirast	ok	106		62	105		60	99		35
	randman	ok	110		55	108		53	108		32
	klase mesa	ok	107		60	106		58	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88		65				100		35
	perzistencija	nm	99		68	99		68	106		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		69				98		37
	broj somatskih stanica	nm	102		66	102		66	99		36
	protok mlijeka	nm	91		66	91		66	100		37
6.Plodnost	plodnost	nm	93		42	93		42	107		26
	lakoća tel. paternalna	nm	100		62	100		62	102		40
	lakoća tel. maternalna	nm	99		51	99		51	98		31
	vitalnost	nm	104		54	104		54	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102		73				98		26
	skupna ocj. mišićavost	no	100		60				90		24
	skupna ocj. noge	no	103		55				102		22
	skupna ocj. vime	no	89		74				104		26
	visina križa	no	101		70				99		26
	duljina leđa	no	101		63				103		24
	širina zdjelice	no	98		62				93		24
	dubina trupa	no	102		61				98		24
	položaj zdjelice	no	105		65				104		25
	kut skoč. zgloba	no	102		66				106		25
	izraž. skoč. zgloba	no	112		65				114		24
	putice	no	97		60				95		24
	visina papaka	no	97		52				98		21
	dulj. pred. vimena	no	107		61				104		24
	dulj. zad. vimena	no	97		61				101		24
	kut pred. vimena	no	86		64				98		24
susp. ligament	no	98		58				104		23	
dubina vimena	no	92		69				102		25	
duljina sisa	no	93		73				89		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201281759**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 52**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 52**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	97		63				99		24
	smjer zad. sisa	no	106		70				107		25
	položaj pr. sisa	no	98		77				106		27
	položaj zad. sisa	no	105		61				104		24
	čistoća vimena	no	102		62				100		24

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima