

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 162
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 162
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		78	112		31
	indeks mesnatosti	n	111		64			
	fitnes	g	121		74			
	ekološki selekc. indeks	g	128		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	950		69	570		29
	dnevna kol. masti	g	17.9		68	15.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4		67	18.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		68	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		67	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	n	106		66			
	randman	n	111		64			
	klase mesa	n	108		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		62			
	perzistencija	g	111		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		75			
	broj somatskih stanica	g	102		69	104		28
	protok mlijeka	g	89		76	95		30
	mastitis	g	110		45	102		23
	ciste	g	110		54	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	122		61	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	105		76	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		67	99		30
	vitalnost	g	112		65	110		32
	poremećaj plodnosti	g	113		55	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		72	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		59	101		25
	skupna ocj. noge	g	105		53	104		24
	skupna ocj. vime	g	93		72	103		28
	visina križa	g	99		69	100		28
	duljina leđa	g	104		63	100		26
	širina zdjelice	g	94		61	94		26
	dubina trupa	g	94		60	93		26
	položaj zdjelice	g	116		64	100		27
	kut skoč. zgloba	g	107		64	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	97		64	98		26
	putice	g	104		59	100		25
	visina papaka	g	112		51	108		24
	dulj. pred. vimena	g	98		60	101		26
	dulj. zad. vimena	g	91		60	99		26
kut pred. vimena	g	99		62	101		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301707**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 162**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 162**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		57	101		25
	dubina vimena	g	103		68	105		27
	duljina sisa	g	117		72	102		28
	debljina sisa	g	108		62	104		26
	smjer zad. sisa	g	97		69	101		28
	položaj prednjih sisa	g	82		75	96		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		60	96		26
	čistoća vimena	g	102		61	100		26

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima