

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379019
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 329
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 329
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	112		32
	indeks mesnatosti	n	108		70			
	fitnes	g	117		74			
	ekološki selekc. indeks	g	125		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783		76	479		32
	dnevna kol. masti	g	26.7		75	19.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5		74	16.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		75	0		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n	103		71			
	randman	n	107		69			
	klase mesa	n	106		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		61			
	perzistencija	g	103		75	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		79			
	broj somatskih stanica	g	97		75	93		32
	protok mlijeka	g	107		81	86		32
	mastitis	g	100		45			
	ciste	g	112		52			
6.Plodnost	plodnost	g	114		60			
	lakoća tel. paternalna	g	110		69			
	lakoća tel. maternalna	g	112		64			
	vitalnost	g	115		60			
	poremećaj plodnosti	g	113		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		67	104		31
	skupna ocj. noge	g	107		62	112		30
	skupna ocj. vime	g	107		78	108		32
	visina križa	g	104		76	102		32
	duljina leđa	g	104		70	102		32
	širina zdjelice	g	105		69	104		32
	dubina trupa	g	105		68	105		32
	položaj zdjelice	g	98		71	101		32
	kut skoč. zgloba	g	99		71	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	100		31
	putice	g	110		67	109		31
	visina papaka	g	111		59	106		30
	dulj. pred. vimena	g	103		68	104		31
	dulj. zad. vimena	g	101		68	101		32
kut pred. vimena	g	111		70	110		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379019**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 329**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 329**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		65	94		31
	dubina vimena	g	102		75	102		32
	duljina sisa	g	103		78	104		32
	debljina sisa	g	108		70	99		32
	smjer zad. sisa	g	100		75	99		32
	položaj prednjih sisa	g	93		81	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		69	99		31
	čistoća vimena	g	105		69	100		32

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 2109 i 2108

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima