

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 604
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	120		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	114		46
	indeks mesnatosti	g	109		71	108		43
	fitnes	g	106		77	105		44
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800		74	759		43
	dnevna kol. masti	g	23.7		73	14.7		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8		72	24.9		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	-0.2		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		72	-0.02		43
3.Meso	neto prirast	g	113		72	109		43
	randman	g	108		70	107		43
	klase mesa	g	102		70	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	107		39
	perzistencija	g	91		72	100		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		78	113		44
	broj somatskih stanica	g	116		73	113		43
	protok mlijeka	g	93		79	90		44
	mastitis	g	113		49	106		33
	ciste	g	100		59	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	88		66	93		40
	lakoća tel. paternalna	g	102		76	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	94		42
	vitalnost	g	115		67	110		42
	poremećaj plodnosti	g	95		60	99		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		76	102		44
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	98		40
	skupna ocj. noge	g	106		59	105		38
	skupna ocj. vime	g	117		76	111		43
	visina križa	g	115		74	101		43
	duljina leđa	g	111		68	104		42
	širina zdjelice	g	111		67	102		41
	dubina trupa	g	101		66	102		41
	položaj zdjelice	g	109		69	98		42
	kut skoč. zgloba	g	89		69	97		41
	izraž. skoč. zgloba	g	91		69	97		41
	putice	g	106		65	102		40
	visina papaka	g	111		56	104		37
	dulj. pred. vimena	g	114		66	112		41
	dulj. zad. vimena	g	105		66	108		41
kut pred. vimena	g	112		68	109		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 604**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 604**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	107		39
	dubina vimena	g	112		73	103		43
	duljina sisa	g	100		76	108		44
	debljina sisa	g	96		68	99		42
	smjer zad. sisa	g	112		73	114		43
	položaj prednjih sisa	g	116		78	109		44
	položaj zadnjih sisa	g	105		65	107		40
	čistoća vimena	g	105		67	104		41

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