

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 965
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 965
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	110		32
	indeks mesnatosti	n	114		72			
	fitnes	g	99		80			
	ekološki selekc. indeks	g	108		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771		76	663		32
	dnevna kol. masti	g	9.1		76	10.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		75	17.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		76	-0.2		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		75	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n	115		72			
	randman	n	111		72			
	klase mesa	n	108		71			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71			
	perzistencija	g	96		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81			
	broj somatskih stanica	g	113		76	102		32
	protok mlijeka	g	103		83	90		32
	mastitis	g	104		58	112		32
	ciste	g	96		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	85		70	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	91		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	99		33
	vitalnost	g	102		70	105		33
	poremećaj plodnosti	g	93		65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	92		32
	skupna ocj. noge	g	115		64	116		32
	skupna ocj. vime	g	112		80	112		32
	visina križa	g	109		76	105		32
	duljina leđa	g	102		71	101		32
	širina zdjelice	g	100		70	97		32
	dubina trupa	g	104		69	105		32
	položaj zdjelice	g	107		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	107		73	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	112		73	114		32
	putice	g	106		69	102		32
	visina papaka	g	106		62	105		32
	dulj. pred. vimena	g	110		69	111		32
	dulj. zad. vimena	g	106		70	111		32
kut pred. vimena	g	106		72	104		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310487**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 965**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **487 / 965**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	105		32
	dubina vimena	g	104		76	102		32
	duljina sisa	g	92		79	101		32
	debljina sisa	g	102		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	102		76	103		32
	položaj prednjih sisa	g	107		82	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	108		32
	čistoća vimena	g	100		70	102		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 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