

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 146
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 146
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	67	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	112	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	77	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	75	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	74	388	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	73	19.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	72	12.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	73	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	102	0	34
	perzistencija	g	97	0	73	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	102	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	78	95	0	36
	mastitis	g	91	0	51	95	0	30
	ciste	g	107	0	59	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	74	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	69	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	64	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	114	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	110	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	118	0	75	115	0	30
	visina križa	g	106	0	75	110	0	31
	duljina leđa	g	118	0	68	120	0	31
	širina zdjelice	g	126	0	66	122	0	31
	dubina trupa	g	115	0	65	115	0	30
	položaj zdjelice	g	88	0	69	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	68	91	0	30
	putice	g	103	0	64	103	0	30
	visina papaka	g	108	0	52	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	107	0	30
	kut pred. vimena	g	118	0	67	114	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 146**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 146**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	103	0	30
	dubina vimena	g	107	0	72	104	0	31
	duljina sisa	g	96	0	77	100	0	31
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	124	0	73	115	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	78	116	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	70	107	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	0	31

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 2210 i 2209

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima