

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubračići SI (GZW): 153 / 596
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 200 / 596
Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	11	66	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	14	81	117		39
	indeks mesnatosti	g	96	3	26	96		27
	fitnes	g	103	-3	76	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	118	5	74	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	535	72	802		35
	dnevna kol. masti	g	27.9	24.1	71	16.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	16.8	70	27.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	71	-0.19		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	70	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	100	-4	26	100		28
	randman	g	95	4	26	95		27
	klase mesa	g	98	5	26	98		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	65	113		34
	perzistencija	g	97	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	77	102		38
	broj somatskih stanica	g	98	2	71	101		35
	protok mlijeka	g	100	2	77	100		36
	mastitis	g	96		51	99		32
	ciste	g	104		59	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-6	64	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-7	73	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	68	95		35
	vitalnost	g	101	0	64	102		34
	poremećaj plodnosti	g	107		59	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	74	105	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	64	88	1	31
	skupna ocj. noge	g	115	-1	59	115	-3	31
	skupna ocj. vime	g	124	-3	74	118	-2	31
	visina križa	g	110	2	72	105	0	31
	duljina leđa	g	108	-1	67	108	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	31
	dubina trupa	g	106	1	65	104	1	31
	položaj zdjelice	g	87	-1	68	91	1	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	97	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	68	108	-3	31
	putice	g	106	0	64	104	-1	31
	visina papaka	g	115	1	57	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	-3	64	111	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	123	-5	65	116	-2	31
kut pred. vimena	g	115	-2	66	109	-3	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 596**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 596**
Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	62	114	0	31
	dubina vimena	g	110	-1	71	108	-1	31
	duljina sisa	g	99	1	75	101	0	31
	debljina sisa	g	103	3	66	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	119	-2	71	121	0	31
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	76	108	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	65	115	-1	31
	čistoća vimena	g	104	1	65	104	1	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 2104 i 2103

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