

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 604

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 604

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	66	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	118	0	39
	indeks mesnatosti	k	98	0	26	98	0	27
	fitnes	g	104	0	76	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	74	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	0	73	797	0	36
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	72	16.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	0	71	28.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	k	101	0	26	101	0	28
	randman	k	96	0	26	96	0	27
	klase mesa	k	100	0	26	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	112	0	34
	perzistencija	g	101	0	72	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	101	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	78	99	0	36
	mastitis	g	94	0	52	97	0	32
	ciste	g	103	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	69	96	0	35
	vitalnost	g	103	0	64	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	75	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	125	0	75	118	0	31
	visina križa	g	108	0	73	104	0	31
	duljina leđa	g	108	0	67	108	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	66	102	0	31
	dubina trupa	g	106	0	65	104	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	69	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	69	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	108	0	31
	putice	g	107	0	64	104	0	31
	visina papaka	g	116	0	57	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	123	0	66	116	0	31
	kut pred. vimena	g	115	0	67	109	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**

Spol: **M**

Datum rođenja: **10.01.2018**

Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**

Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**

Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**

Majka: **HR 9200607873**

Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**

Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 604**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 604**

MG: **A1A2 AB pp***

Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	63	113	0	31
	dubina vimena	g	110	0	72	108	0	31
	duljina sisa	g	99	0	75	101	0	31
	debljina sisa	g	103	0	67	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	120	0	72	120	0	31
	položaj prednjih sisa	g	122	0	77	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	66	115	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	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 2111 i 2109

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