

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): 67 / 603
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 603
Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	66	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	81	118	1	39
	indeks mesnatosti	k	98	2	26	98	2	27
	fitnes	g	104	1	76	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	74	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	10	73	797	-5	36
	dnevna kol. masti	g	28.4	0.5	72	16.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	2	71	28.8	1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	72	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	71	0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	k	101	1	26	101	1	28
	randman	k	96	1	26	96	1	27
	klase mesa	k	100	2	26	100	2	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	112	-1	34
	perzistencija	g	101	4	72	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	78	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	101	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	78	99	-1	36
	mastitis	g	94	-2	52	97	-2	32
	ciste	g	103	-1	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	65	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	69	96	1	35
	vitalnost	g	103	2	64	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	75	104	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	65	89	1	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	125	1	75	118	0	31
	visina križa	g	108	-2	73	104	-1	31
	duljina leđa	g	108	0	67	108	0	31
	širina zdjelice	g	100	1	66	102	0	31
	dubina trupa	g	106	0	65	104	0	31
	položaj zdjelice	g	86	-1	69	90	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	69	96	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	108	0	31
	putice	g	107	1	64	104	0	31
	visina papaka	g	116	1	57	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	1	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**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 603**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 603**
Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	63	113	-1	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	1	72	120	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	122	1	77	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	66	115	0	31
	čistoća vimena	g	103	-1	66	103	-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 2108 i 2106

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