

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): 41 / 604
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 604
Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	67	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	82	118	0	39
	indeks mesnatosti	k	98	0	26	98	0	27
	fitnes	g	105	1	77	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	75	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	6	73	758	-39	36
	dnevna kol. masti	g	29.5	1.1	73	16.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0.3	72	28.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	73	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	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	117	1	66	112	0	35
	perzistencija	g	99	-2	73	104	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	79	103	1	38
	broj somatskih stanica	g	101	3	73	103	2	36
	protok mlijeka	g	105	6	78	104	5	36
	mastitis	g	94	0	53	97	0	33
	ciste	g	103	0	60	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	66	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	103	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	69	95	-1	35
	vitalnost	g	103	0	65	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	65	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	116	1	31
	skupna ocj. vime	g	124	-1	76	118	0	31
	visina križa	g	108	0	73	104	0	31
	duljina leđa	g	108	0	68	109	1	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	103	1	31
	dubina trupa	g	106	0	66	105	1	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	69	108	0	31
	putice	g	107	0	65	105	1	31
	visina papaka	g	116	0	58	111	1	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	112	1	31
	dulj. zad. vimena	g	123	0	66	117	1	31
kut pred. vimena	g	116	1	68	110	1	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): **41 / 604**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 604**
Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	63	114	1	31
	dubina vimena	g	108	-2	72	108	0	31
	duljina sisa	g	100	1	76	102	1	31
	debljina sisa	g	102	-1	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	121	1	73	120	0	31
	položaj prednjih sisa	g	124	2	78	109	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	67	115	0	31
	čistoća vimena	g	104	1	67	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 2112 i 2111

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