

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	66	117	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	82	110	-2	37
	indeks mesnatosti	k	99	-1	26	99	-1	28
	fitnes	g	114	0	75	112	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	74	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-123	74	235	-91	33
	dnevna kol. masti	g	15.2	-5.6	73	15.5	-3.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-3	72	13.1	-2.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	73	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	72	0.06	0.01	32
3.Meso	neto prirast	k	98	0	26	98	0	28
	randman	k	99	-2	24	99	-2	25
	klase mesa	k	100	0	26	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	64	105	-2	28
	perzistencija	g	108	0	73	104	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	110	1	35
	broj somatskih stanica	g	106	2	73	106	2	32
	protok mlijeka	g	103	3	79	97	4	32
	mastitis	g	112	-2	46	111	-1	23
	ciste	g	99	-1	55	100	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	63	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	75	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	69	100	0	31
	vitalnost	g	115	2	64	114	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	1	57	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	76	97	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	1	58	115	1	27
	skupna ocj. vime	g	104	-2	76	108	-1	29
	visina križa	g	92	0	74	95	0	30
	duljina leđa	g	97	1	68	101	1	30
	širina zdjelice	g	103	1	67	101	1	30
	dubina trupa	g	101	1	65	100	2	29
	položaj zdjelice	g	89	-1	69	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	98	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	111	1	29
	putice	g	108	0	64	108	0	29
	visina papaka	g	102	0	55	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	113	1	29
	dulj. zad. vimena	g	111	3	66	115	3	29
	kut pred. vimena	g	112	0	67	117	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161289**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 42**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	62	89	-1	28
	dubina vimena	g	97	-3	72	101	-1	30
	duljina sisa	g	98	-1	77	96	0	30
	debljina sisa	g	98	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	-2	73	99	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	65	100	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	1	29

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		