

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): 01.03.2022
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	selekcijski indeks	g	118	0	66	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	110	0	37
	indeks mesnatosti	k	99	0	26	99	0	28
	fitnes	g	114	0	75	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	74	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	74	235	0	33
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	73	15.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	72	13.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	k	98	0	26	98	0	28
	randman	k	99	0	24	99	0	25
	klase mesa	k	100	0	26	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	105	0	28
	perzistencija	g	108	0	73	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	106	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	79	97	0	32
	mastitis	g	112	0	46	111	0	23
	ciste	g	99	0	55	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	63	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	100	0	31
	vitalnost	g	115	0	64	114	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	0	57	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	115	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	108	0	29
	visina križa	g	92	0	74	95	0	30
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	101	0	30
	dubina trupa	g	101	0	65	100	0	29
	položaj zdjelice	g	89	0	69	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	111	0	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	0	29
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	115	0	29
	kut pred. vimena	g	112	0	67	117	0	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): **01.03.2022**
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	0	62	89	0	28
	dubina vimena	g	97	0	72	101	0	30
	duljina sisa	g	98	0	77	96	0	30
	debljina sisa	g	98	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	100	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	0	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 2203 i 2112

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		