

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): 18 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	64	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	113	0	36
	indeks mesnatosti	k	99	0	26	99	0	28
	fitnes	g	114	0	73	112	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	72	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	72	402	0	32
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	71	20.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	70	16.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	71	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	k	97	0	26	97	0	28
	randman	k	100	0	24	100	0	25
	klase mesa	k	99	0	26	99	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	61	109	0	27
	perzistencija	g	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	75	109	0	34
	broj somatskih stanica	g	105	0	70	105	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	77	95	0	31
	mastitis	g	114	0	43	112	0	22
	ciste	g	100	0	53	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	60	104	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	67	99	0	30
	vitalnost	g	113	0	63	114	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	54	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	114	0	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	74	109	0	29
	visina križa	g	93	0	72	95	0	30
	duljina leđa	g	96	0	66	99	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	65	101	0	29
	dubina trupa	g	102	0	63	99	0	28
	položaj zdjelice	g	89	0	67	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	67	109	0	28
	putice	g	106	0	62	106	0	28
	visina papaka	g	101	0	53	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	111	0	63	110	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	0	64	111	0	29
	kut pred. vimena	g	111	0	65	115	0	28

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): **18 / 42**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	60	91	0	27
	dubina vimena	g	98	0	71	102	0	29
	duljina sisa	g	99	0	75	96	0	30
	debljina sisa	g	98	0	66	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	71	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	77	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	62	102	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	64	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 2106 i 2104

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		