

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	70	113	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	104	0	28
	fitnes	g	98	0	75	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	77	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	71	532	0	30
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	71	17.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	70	20.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	68	106	0	28
	randman	g	102	0	67	104	0	28
	klase mesa	g	100	0	66	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	99	0	29
	perzistencija	g	101	0	71	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	101	0	71	100	0	30
	protok mlijeka	g	113	0	79	112	0	32
	mastitis	g	100	0	48	104	0	24
	ciste	g	92	0	57	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	72	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	102	0	29
	vitalnost	g	101	0	62	98	0	27
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	74	104	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	103	0	28
	visina križa	g	103	0	71	104	0	28
	duljina leđa	g	109	0	65	106	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	64	102	0	26
	dubina trupa	g	106	0	63	104	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	67	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	93	0	27
	putice	g	102	0	62	102	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	63	105	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	66	101	0	26
	susp. ligament	g	96	0	60	100	0	25
	dubina vimena	g	96	0	71	98	0	27
	duljina sisa	g	109	0	75	111	0	28
	debljina sisa	g	99	0	65	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	101	0	72	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	0	79	111	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	64	104	0	26
	čistoća vimena	g	102	0	64	104	0	26

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 2109 i 2108

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima