

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 42
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	71	120	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	82	119	0	33
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	99	0	41
	fitnes	g	115	0	75	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	78	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1006	0	74	589	0	29
	dnevna kol. masti	g	37.7	0	73	26.8	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	72	23.3	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	0.03	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	0.03	0	29
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	98	0	42
	randman	g	107	0	69	100	0	41
	klase mesa	g	104	0	69	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	109	0	27
	perzistencija	g	98	0	67	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	110	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	106	0	28
	protok mlijeka	g	102	0	79	94	0	29
	mastitis	g	114	0	47	111	0	29
	ciste	g	110	0	55	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	63	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	100	0	39
	vitalnost	g	113	0	66	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	90	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	77	113	0	43
	visina križa	g	92	0	74	96	0	42
	duljina leđa	g	95	0	68	99	0	40
	širina zdjelice	g	92	0	67	94	0	40
	dubina trupa	g	92	0	65	100	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	69	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	107	0	40
	putice	g	104	0	64	107	0	39
	visina papaka	g	104	0	55	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	113	0	39
	dulj. zad. vimena	g	120	0	66	120	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 42
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	68	114	0	40
	susp. ligament	g	85	0	62	92	0	38
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	42
	duljina sisa	g	84	0	77	92	0	43
	debljina sisa	g	89	0	68	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	100	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	79	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	66	95	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima