

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): 01.12.2021
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 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	124	0	74	115	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	98	-1	42
	fitnes	g	117	1	78	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	80	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	-52	76	331	-68	44
	dnevna kol. masti	g	20.8	-1.1	75	19.3	-3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.2	74	14.4	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	75	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	97	0	43
	randman	g	106	-1	71	98	-2	42
	klase mesa	g	105	1	72	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	102	-1	38
	perzistencija	g	100	0	76	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	1	75	105	-1	43
	protok mlijeka	g	106	2	82	105	2	44
	mastitis	g	114	-2	50	110	-1	31
	ciste	g	109	-1	58	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	66	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	41
	vitalnost	g	113	0	67	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	2	79	95	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	111	1	38
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	107	-1	44
	visina križa	g	92	1	76	95	1	44
	duljina leđa	g	92	1	71	95	1	42
	širina zdjelice	g	95	3	69	95	1	41
	dubina trupa	g	92	2	68	100	2	41
	položaj zdjelice	g	106	2	72	101	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	103	1	41
	putice	g	107	-1	67	111	0	40
	visina papaka	g	105	0	58	107	1	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	113	1	41
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	68	115	2	41

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): 01.12.2021
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 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	116	-1	70	114	0	41
	susp. ligament	g	79	-2	65	87	-1	39
	dubina vimena	g	103	-2	75	102	0	43
	duljina sisa	g	86	0	79	92	-1	44
	debljina sisa	g	89	-1	70	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	81	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	70	90	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	41

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