

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): 01.04.2024
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 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	selekcijski indeks	g	117	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	98	-1	43
	fitnes	g	115	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-24	79	9	-21	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.5	78	8.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.8	78	6.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	97	-1	44
	randman	g	106	-1	74	98	-1	43
	klase mesa	g	105	1	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	99	-1	41
	perzistencija	g	99	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	102	1	44
	protok mlijeka	g	102	-2	85	101	-1	45
	mastitis	g	111	1	59	108	1	35
	ciste	g	111	1	65	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	105	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	1	45
	visina križa	g	92	1	78	93	0	44
	duljina leđa	g	91	1	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	89	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	100	0	43
	kuć skoč. zgloba	g	100	0	75	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	43
	putice	g	109	1	70	111	0	41
	visina papaka	g	104	0	61	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	113	0	42

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): 01.04.2024
 Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 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	117	0	74	112	0	43
	susp. ligament	g	83	1	69	88	1	41
	dubina vimena	g	104	1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	77	88	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42

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 2404 i 2402

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