

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	76	110	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	2	74	100	0	43
	fitnes	g	118	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	106	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-32	78	106	-58	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	-2.9	77	11	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.7	77	9.4	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	77	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	99	1	43
	randman	g	108	1	74	100	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	101	0	40
	perzistencija	g	100	-1	78	95	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	103	-1	44
	protok mlijeka	g	105	-1	84	102	-1	45
	mastitis	g	115	0	55	111	0	34
	ciste	g	110	-1	63	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	70	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	113	-1	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	93	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	2	63	111	1	39
	skupna ocj. vime	g	107	2	81	105	0	44
	visina križa	g	92	-1	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	91	-1	72	94	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	71	94	-1	42
	dubina trupa	g	89	-1	70	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	101	-1	42
	putice	g	109	1	69	112	1	41
	visina papaka	g	105	0	59	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	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): 01.04.2023
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	73	114	1	42
	susp. ligament	g	82	1	67	88	-1	40
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	87	1	81	93	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	89	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	71	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 2304 i 2303

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