

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 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	117	-2	77	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	99	0	43
	fitnes	g	115	-2	81	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	103	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-16	79	30	-17	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	0.1	78	9	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	77	7.4	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	98	-1	43
	randman	g	107	0	74	99	-1	43
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	100	0	41
	perzistencija	g	99	0	78	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	-1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	85	102	0	45
	mastitis	g	110	-4	58	107	-2	35
	ciste	g	110	-1	65	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	71	105	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	111	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	-1	43
	vitalnost	g	111	-2	70	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	65	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	103	-1	45
	visina križa	g	91	0	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	90	-1	73	93	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	89	-1	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	43
	putice	g	108	-1	70	111	0	41
	visina papaka	g	104	-1	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	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): 01.12.2023
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 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	-1	43
	susp. ligament	g	82	0	68	87	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	86	-1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	87	-1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	88	1	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	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 2312 i 2308

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