

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): 01.04.2022
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	seleksijski indeks	g	124	0	74	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	108	2	72	99	1	42
	fitnes	g	117	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-79	77	274	-57	44
	dnevna kol. masti	g	17.4	-3.4	76	17.3	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-2.2	75	13.1	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	2	74	98	1	43
	randman	g	108	2	72	99	1	42
	klase mesa	g	106	1	72	100	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	102	0	38
	perzistencija	g	101	1	76	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	80	105	-2	44
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	103	-2	43
	protok mlijeka	g	105	-1	82	104	-1	45
	mastitis	g	115	1	51	112	2	31
	ciste	g	109	0	60	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	67	106	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	42
	vitalnost	g	114	1	68	109	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	109	2	61	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	44
	visina križa	g	93	1	77	95	0	44
	duljina leđa	g	93	1	71	96	1	42
	širina zdjelice	g	96	1	70	96	1	42
	dubina trupa	g	92	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	72	103	0	42
	putice	g	106	-1	68	111	0	41
	visina papaka	g	106	1	59	108	1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	1	68	114	1	41
	dulj. zad. vimena	g	112	1	69	115	0	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): 01.04.2022
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	116	0	71	114	0	41
	susp. ligament	g	80	1	66	88	1	40
	dubina vimena	g	103	0	76	101	-1	43
	duljina sisa	g	86	0	80	92	0	45
	debljina sisa	g	89	0	71	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	88	-1	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	71	91	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2204 i 2203

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