

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	72	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	81	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	-1	69	103	-1	28
	fitnes	g	95	0	77	98	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	79	106	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	10	73	472	9	30
	dnevna kol. masti	g	11.8	0.5	72	15.6	-0.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.2	71	18.3	0.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.05	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	70	105	-2	29
	randman	g	101	0	69	102	-1	28
	klase mesa	g	101	-1	67	100	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	98	0	29
	perzistencija	g	100	-1	72	97	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	78	101	-1	35
	broj somatskih stanica	g	98	-2	73	98	-2	30
	protok mlijeka	g	113	1	81	112	0	32
	mastitis	g	100	1	52	104	0	25
	ciste	g	90	-1	59	96	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	73	102	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	102	0	29
	vitalnost	g	102	1	64	98	1	28
	poremećaj plodnosti	g	104	1	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	76	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	64	100	1	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	100	1	25
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	103	-1	29
	visina križa	g	99	-2	73	102	-1	28
	duljina leđa	g	107	0	67	105	-1	27
	širina zdjelice	g	104	-1	66	101	0	26
	dubina trupa	g	105	1	64	104	1	26
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	104	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	70	94	1	27
	putice	g	102	1	64	102	1	26
	visina papaka	g	101	1	54	102	1	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	1	65	105	1	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	68	101	0	27
	susp. ligament	g	97	1	62	101	2	26
	dubina vimena	g	99	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	110	1	77	111	0	29
	debljina sisa	g	99	-1	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	81	110	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	104	-1	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	104	0	26

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 2208 i 2207

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima