

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102	2	72	103	1	33
	fitnes	g	117	0	79	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	112	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	-48	76	-118	-53	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.3	76	1.9	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.9	75	5.9	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	76	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	75	0.13	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	102	0	34
	randman	g	104	1	71	103	1	33
	klase mesa	g	99	1	71	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	103	-1	32
	perzistencija	g	107	-2	76	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	111	-2	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	108	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	82	98	-1	34
	mastitis	g	119	0	54	114	0	27
	ciste	g	102	1	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	76	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	108	-2	67	106	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	113	1	60	116	2	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	32
	visina križa	g	100	-1	77	99	-1	32
	duljina leđa	g	103	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	101	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	88	-1	72	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	31
	putice	g	110	0	67	111	0	31
	visina papaka	g	100	-1	56	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	1	68	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	1	69	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	71	115	1	31
	susp. ligament	g	93	0	65	87	0	31
	dubina vimena	g	107	-1	75	101	-1	32
	duljina sisa	g	98	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	93	-2	70	94	-1	32
	smjer zad. sisa	g	94	-2	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	73	93	-1	31
	čistoća vimena	g	107	1	69	105	1	32

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