

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): 01.04.2022
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 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	120	-1	73	114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	103	2	71	103	1	33
	fitnes	g	118	-2	77	112	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	79	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	-44	75	10	-32	35
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.3	74	5.9	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.7	73	9.2	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	74	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	73	0.11	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102	1	72	103	1	33
	randman	g	105	2	70	102	1	32
	klase mesa	g	100	2	70	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	66	105	0	30
	perzistencija	g	110	0	75	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	79	111	-1	37
	broj somatskih stanica	g	113	-2	74	108	-1	34
	protok mlijeka	g	108	1	80	99	0	34
	mastitis	g	120	1	50	114	0	25
	ciste	g	102	1	58	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	65	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	70	103	0	33
	vitalnost	g	112	0	65	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	59	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	77	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	66	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	105	0	32
	visina križa	g	101	3	75	100	1	32
	duljina leđa	g	104	2	69	105	1	32
	širina zdjelice	g	107	2	68	105	1	32
	dubina trupa	g	102	1	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	90	1	70	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	70	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	106	0	31
	putice	g	110	-1	66	111	-1	31
	visina papaka	g	102	0	57	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	109	0	31

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): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 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	115	1	69	115	0	31
	susp. ligament	g	93	-1	64	86	0	30
	dubina vimena	g	107	-1	74	102	0	32
	duljina sisa	g	97	2	78	96	1	32
	debljina sisa	g	95	1	69	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	80	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	68	94	1	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	104	-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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima