

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): 02.05.2023
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	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	103	0	33
	fitnes	g	117	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	0	76	-118	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	76	1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	75	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	75	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	102	0	34
	randman	g	104	0	71	103	0	33
	klase mesa	g	99	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	107	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	98	0	34
	mastitis	g	119	0	54	114	0	27
	ciste	g	102	0	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	108	0	67	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	116	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	32
	visina križa	g	100	0	77	99	0	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	0	72	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	31
	putice	g	110	0	67	111	0	31
	visina papaka	g	100	0	56	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	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): **02.05.2023**
 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	0	71	115	0	31
	susp. ligament	g	93	0	65	87	0	31
	dubina vimena	g	107	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	93	0	70	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	93	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	69	105	0	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 2305 i 2304

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