

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): 01.08.2023
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	seleksijski indeks	g	116	-1	74	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	102	-1	34
	fitnes	g	116	-1	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	9	77	-155	-37	35
	dnevna kol. masti	g	2.5	0.8	76	1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.1	75	4.8	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	75	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	101	-1	34
	randman	g	103	-1	71	102	-1	34
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	107	0	76	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	109	1	82	99	1	35
	mastitis	g	119	0	55	113	-1	28
	ciste	g	103	1	62	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	105	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	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	63	105	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	68	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	114	-2	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	103	-1	32
	visina križa	g	99	-1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	100	-1	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	72	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	106	0	31
	putice	g	109	-1	68	111	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	108	1	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): 01.08.2023
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	114	-1	31
	susp. ligament	g	92	-1	66	86	-1	31
	dubina vimena	g	107	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	99	1	80	97	0	32
	debljina sisa	g	94	1	71	95	1	32
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	82	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	74	93	0	31
	čistoća vimena	g	106	-1	70	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 2308 i 2305

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