

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): 01.12.2021
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 42
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	72	115	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	83	106	-2	38
	indeks mesnatosti	g	101	-2	70	102	0	33
	fitnes	g	120	-1	76	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	78	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-65	75	42	-76	34
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2.6	74	7.1	-3.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.9	73	9.7	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	0.1	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	102	0	33
	randman	g	103	-1	70	101	-1	32
	klase mesa	g	98	-2	69	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	65	105	-1	30
	perzistencija	g	110	0	74	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	79	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	2	74	109	0	34
	protok mlijeka	g	107	-1	79	99	0	34
	mastitis	g	119	0	48	114	0	25
	ciste	g	101	-2	57	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	64	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	75	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	103	0	33
	vitalnost	g	112	1	65	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	58	105	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	77	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	112	-1	59	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	-2	76	105	-1	31
	visina križa	g	98	1	74	99	0	32
	duljina leđa	g	102	2	69	104	2	32
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	1	32
	dubina trupa	g	101	2	66	102	1	31
	položaj zdjelice	g	89	0	70	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	1	70	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	69	106	1	31
	putice	g	111	0	65	112	1	31
	visina papaka	g	102	-1	56	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	106	2	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	109	2	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): 01.12.2021
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 42
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	68	115	1	31
	susp. ligament	g	94	-2	63	86	-1	30
	dubina vimena	g	108	0	73	102	0	32
	duljina sisa	g	95	0	77	95	-1	32
	debljina sisa	g	94	-1	68	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-2	74	97	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	1	79	102	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	67	93	-1	31
	čistoća vimena	g	106	0	67	105	1	31

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 2112 i 2111

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