

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): 01.08.2021
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	71	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	1	69	102	0	33
	fitnes	g	121	0	75	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	77	119	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-110	74	118	-65	34
	dnevna kol. masti	g	9	-1.2	73	10.3	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-1.3	72	11.5	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.04	73	0.07	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.04	72	0.09	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	102	1	69	102	0	34
	randman	g	104	0	68	102	0	33
	klase mesa	g	100	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	64	106	-4	30
	perzistencija	g	110	6	73	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	78	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	109	0	33
	protok mlijeka	g	108	-1	79	99	0	34
	mastitis	g	119	-1	47	114	0	24
	ciste	g	103	-1	55	102	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	62	105	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	75	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	69	103	0	32
	vitalnost	g	111	0	65	109	1	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	57	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	76	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	115	-1	29
	skupna ocj. vime	g	112	-1	76	106	-1	31
	visina križa	g	97	2	74	99	1	32
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	67	103	0	31
	dubina trupa	g	99	-1	65	101	0	31
	položaj zdjelice	g	89	3	69	95	1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	69	105	0	30
	putice	g	111	1	64	111	1	31
	visina papaka	g	103	0	55	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	1	65	104	1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	107	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 42**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 42**
Posjednik: **NIKOLA ŠUTALO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	67	114	1	31
	susp. ligament	g	96	0	62	87	-1	30
	dubina vimena	g	108	-1	72	102	-1	32
	duljina sisa	g	95	0	76	96	1	32
	debljina sisa	g	95	4	68	95	1	32
	smjer zad. sisa	g	98	-1	73	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	78	101	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	66	94	-2	30
	čistoća vimena	g	106	-1	66	104	-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 2108 i 2106

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