

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	7	66	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	110	-1	39
	indeks mesnatosti	k	111	16	24	111	16	25
	fitnes	g	102	0	77	102	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	6	75	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-35	74	141	-38	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	73	17.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.4	72	11.1	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	73	0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	72	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	k	108	8	25	108	8	27
	randman	k	107	15	19	107	15	20
	klase mesa	k	110	13	24	110	13	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	66	107	0	34
	perzistencija	g	105	-3	74	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	79	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	87	-1	74	92	0	36
	protok mlijeka	g	121	-1	80	108	-2	36
	mastitis	g	97	-2	49	100	-2	27
	ciste	g	103	0	60	98	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	66	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	74	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	105	-1	34
	vitalnost	g	97	3	65	97	2	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	75	109	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	84	2	64	88	1	29
	skupna ocj. noge	g	107	1	59	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	108	0	30
	visina križa	g	107	0	73	110	0	30
	duljina leđa	g	110	2	68	110	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	66	108	0	30
	dubina trupa	g	109	1	65	107	0	30
	položaj zdjelice	g	94	1	69	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	94	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	68	109	-1	29
	putice	g	96	1	64	98	1	29
	visina papaka	g	98	0	56	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	102	1	30
	dulj. zad. vimena	g	110	1	65	103	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	67	105	0	29
	susp. ligament	g	105	0	62	104	0	29
	dubina vimena	g	105	0	72	108	0	30
	duljina sisa	g	112	1	76	110	1	30
	debljina sisa	g	106	1	67	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	102	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	78	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	65	104	-2	28
	čistoća vimena	g	104	-1	66	100	0	30

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