

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
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	seleksijski indeks	g	112	0	67	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	111	0	39
	indeks mesnatosti	k	95	0	26	95	0	28
	fitnes	g	102	0	77	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	75	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	73	179	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	73	18	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	72	12.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	k	100	0	27	100	0	28
	randman	k	92	0	24	92	0	25
	klase mesa	k	97	0	26	97	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	107	0	33
	perzistencija	g	108	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	78	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	73	92	0	36
	protok mlijeka	g	122	0	79	110	0	36
	mastitis	g	99	0	48	102	0	27
	ciste	g	103	0	59	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	74	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	106	0	34
	vitalnost	g	94	0	65	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	75	110	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	64	87	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	75	108	0	30
	visina križa	g	107	0	73	110	0	30
	duljina leđa	g	108	0	67	110	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	66	108	0	30
	dubina trupa	g	108	0	64	107	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	68	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	68	110	0	29
	putice	g	95	0	63	97	0	29
	visina papaka	g	98	0	55	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	102	0	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): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
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	109	0	66	105	0	29
	susp. ligament	g	105	0	62	104	0	29
	dubina vimena	g	105	0	71	108	0	30
	duljina sisa	g	111	0	75	109	0	30
	debljina sisa	g	105	0	67	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	77	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	63	106	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	65	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 2106 i 2104

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