

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201284492

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG

Majka: DE 0953641096

Majčin otac: DE 09 50350367 MAX

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	69	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	80	107	-2	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	66	99	6	36
	fitnes	g	115	0	74	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-109	71	382	-52	39
	dnevna kol. masti	g	16.6	-4.3	71	11.1	-2.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-3.2	69	10.1	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	-0.06	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	69	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	67	99	6	37
	randman	g	91	1	65	95	2	35
	klase mesa	g	106	1	64	105	8	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	63	112	-1	35
	perzistencija	g	110	3	71	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	76	114	-2	41
	broj somatskih stanica	g	107	-2	71	113	-1	39
	protok mlijeka	g	104	-1	78	103	1	41
	mastitis	g	104	0	45	111	-1	26
	ciste	g	102	1	54	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	62	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	67	109	-1	37
	vitalnost	g	106	1	63	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	56	107	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	75	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	62	91	1	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	56	117	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	1	75	112	-2	40
	visina križa	g	97	-1	72	104	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	66	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	64	98	-1	36
	dubina trupa	g	105	0	63	102	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	67	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	2	67	100	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	67	109	0	37
	putice	g	109	-1	62	110	-1	35
	visina papaka	g	106	0	53	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	63	107	1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	108	1	36
kut pred. vimena	g	96	0	65	104	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201284492
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0953641096

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 50350367 MAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	2	60	110	0	34
	dubina vimena	g	93	-1	71	105	-2	39
	duljina sisa	g	97	1	75	94	1	41
	debljina sisa	g	103	-1	65	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-2	72	107	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	78	111	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	64	111	0	36
	čistoća vimena	g	106	-1	64	105	-1	36

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