

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG

Majka: DE 0953641096

Majčin otac: DE 09 50350367 MAX

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	70	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	99	0	36
	fitnes	g	113	0	75	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	72	352	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	71	9.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	70	9.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	100	0	37
	randman	g	90	0	66	94	0	36
	klase mesa	g	106	0	66	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64	110	0	35
	perzistencija	g	109	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	76	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	71	112	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	79	102	0	42
	mastitis	g	102	0	46	109	0	26
	ciste	g	101	0	55	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	63	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	68	108	0	38
	vitalnost	g	106	0	64	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	56	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	56	118	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	110	0	41
	visina križa	g	95	0	73	103	0	41
	duljina leđa	g	101	0	66	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	65	97	0	37
	dubina trupa	g	104	0	63	101	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	68	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	108	0	37
	putice	g	109	0	62	110	0	35
	visina papaka	g	107	0	54	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	64	108	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	66	103	0	37

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 / 5**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **DE 0953641096**

Datum rođenja: **12.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
 Majčin otac: **DE 09 50350367 MAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	60	110	0	34
	dubina vimena	g	92	0	71	104	0	39
	duljina sisa	g	99	0	76	94	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	111	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	65	111	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	64	105	0	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 2203 i 2112

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