

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): 01.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

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	119		69	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		80	109		43
	indeks mesnatosti	g	97		65	93		36
	fitnes	g	115		74	115		40
	ekološki selekc. indeks	g	118		76	118		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442		71	434		39
	dnevna kol. masti	g	20.9		70	14		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		69	11.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		70	-0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		69	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	98		67	93		37
	randman	g	90		64	93		35
	klase mesa	g	105		64	97		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		62	113		34
	perzistencija	g	107		68	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		75	116		40
	broj somatskih stanica	g	109		70	114		38
	protok mlijeka	g	105		77	102		41
	mastitis	g	104		43	112		25
	ciste	g	101		54	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	111		61	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	110		75	104		43
	lakoća tel. maternalna	g	112		67	110		37
	vitalnost	g	105		62	106		35
	poremećaj plodnosti	g	108		55	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		74	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	92		61	90		35
	skupna ocj. noge	g	114		55	118		32
	skupna ocj. vime	g	100		74	114		40
	visina križa	g	98		72	105		40
	duljina leđa	g	102		65	103		37
	širina zdjelice	g	99		64	99		36
	dubina trupa	g	105		62	102		35
	položaj zdjelice	g	106		66	107		37
	kut skoč. zgloba	g	103		66	98		37
	izraž. skoč. zgloba	g	107		66	109		36
	putice	g	110		61	111		35
	visina papaka	g	106		52	108		30
	dulj. pred. vimena	g	107		62	106		35
	dulj. zad. vimena	g	106		62	107		36
kut pred. vimena	g	96		64	105		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): **01.06.2021**
 Majka: **DE 0953641096**

Datum rođenja: **12.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 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	108		59	110		34
	dubina vimena	g	94		70	107		39
	duljina sisa	g	96		75	93		41
	debljina sisa	g	104		64	99		37
	smjer zad. sisa	g	106		71	109		39
	položaj prednjih sisa	g	99		77	111		41
	položaj zadnjih sisa	g	109		62	111		35
	čistoća vimena	g	107		63	106		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 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