

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG

Majka: DE 0953641096

Majčin otac: DE 09 50350367 MAX

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 12

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 12

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	72	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	82	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	2	72	93	2	41
	fitnes	g	111	-1	77	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	79	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-19	74	146	-46	41
	dnevna kol. masti	g	7	-0.6	73	3.4	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.1	72	3	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	1	73	91	0	42
	randman	g	96	4	70	95	2	40
	klase mesa	g	102	-1	70	95	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	110	0	36
	perzistencija	g	106	0	74	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	111	-1	40
	protok mlijeka	g	105	0	81	100	-1	43
	mastitis	g	104	0	51	111	-1	29
	ciste	g	102	0	58	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	65	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	105	0	39
	vitalnost	g	106	-1	66	108	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	79	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	66	88	-2	38
	skupna ocj. noge	g	113	1	59	120	3	34
	skupna ocj. vime	g	96	-3	79	108	-2	42
	visina križa	g	94	-2	77	101	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	71	100	-1	41
	širina zdjelice	g	94	-2	69	94	-1	40
	dubina trupa	g	102	-2	67	98	-2	39
	položaj zdjelice	g	104	-2	71	104	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	71	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	111	1	39
	putice	g	106	-1	66	108	-1	38
	visina papaka	g	104	-1	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	104	1	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	108	1	39
kut pred. vimena	g	95	-1	70	101	0	39	

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): **3 / 12**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **DE 0953641096**

Datum rođenja: **12.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 50350367 MAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 12**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	64	109	-1	37
	dubina vimena	g	92	-1	75	104	-1	42
	duljina sisa	g	100	0	80	95	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	98	1	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	108	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	108	-2	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	0	39

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 2304 i 2303

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