

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG

Majka: DE 0953641096

Majčin otac: DE 09 50350367 MAX

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 10

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	69	91	0	38
	fitnes	g	112	0	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	73	192	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	73	4.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	72	4.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	91	0	39
	randman	g	92	0	69	93	0	38
	klase mesa	g	103	0	67	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	110	0	36
	perzistencija	g	106	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	80	101	0	42
	mastitis	g	104	0	50	112	0	28
	ciste	g	102	0	58	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	105	0	38
	vitalnost	g	107	0	65	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	110	0	41
	visina križa	g	96	0	75	102	0	42
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	66	95	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	100	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	110	0	38
	putice	g	107	0	64	109	0	36
	visina papaka	g	105	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	107	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	68	101	0	38

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 / 10**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0953641096**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350367 MAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	62	110	0	35
	dubina vimena	g	93	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	105	0	67	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	110	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	0	37

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 2303 i 2301

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