

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1315 / 2414

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1066 / 2414

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	108	0	43
	fitnes	g	108	0	79	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	0	77	412	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	76	4.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	75	4.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	110	0	43
	randman	g	103	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	97	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	119	0	39
	perzistencija	g	102	0	76	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	104	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	45
	mastitis	g	112	0	56	105	0	34
	ciste	g	101	0	62	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	98	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	113	0	44
	visina križa	g	111	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	112	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	106	0	42
	putice	g	106	0	68	108	0	41
	visina papaka	g	106	0	58	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	72	105	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474004**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1315 / 2414**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **18.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1066 / 2414**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	111	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	91	0	80	96	0	44
	debljina sisa	g	108	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	77	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	41

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 2305 i 2304

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima