

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): 04.04.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1278 / 2352

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1035 / 2352

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	1	75	117		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	4	84	103	7	45
	indeks mesnatosti	g	103		73	108		43
	fitnes	g	108	-3	79	116		44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	169	77	412	171	44
	dnevna kol. masti	g	10.4	7.3	76	4.6	13.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	4.9	75	4.4	6.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.15	0.07	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	75	-0.12	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	109		73	110		43
	randman	g	103		73	106		42
	klase mesa	g	97		72	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	68	119		39
	perzistencija	g	102	-6	76	107	9	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	106		44
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	104	13	43
	protok mlijeka	g	105	3	83	103	14	45
	mastitis	g	112	1	56	105		34
	ciste	g	101	0	62	107		37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	111		40
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-3	73	101		42
	vitalnost	g	98	0	69	103		41
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	64	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-3	69	113	-2	41
	skupna ocj. noge	g	110	2	62	113	3	39
	skupna ocj. vime	g	118	3	80	113	4	44
	visina križa	g	111	0	77	104	2	44
	duljina leđa	g	109	1	72	106	1	42
	širina zdjelice	g	106	-1	70	104	-1	42
	dubina trupa	g	112	-1	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	97	5	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	106	5	42
	putice	g	106	2	68	108	1	41
	visina papaka	g	106	0	58	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	2	69	98	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	99	3	70	98	-3	41
kut pred. vimena	g	109	3	72	105	3	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): **1278 / 2352**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1035 / 2352**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	4	67	108	5	40
	dubina vimena	g	111	0	76	110	4	43
	duljina sisa	g	91	-2	80	96	-4	44
	debljina sisa	g	108	-1	71	105	-3	42
	smjer zad. sisa	g	120	2	77	112	11	43
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	108	3	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	75	109	3	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 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

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