

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1268 / 2476

Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 2476

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	76	109	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	107	1	36
	fitnes	g	115	2	80	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	-8	77	100	-27	37
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-1.2	77	-2.6	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0.9	76	-2.5	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.07	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	109	2	36
	randman	g	107	2	73	104	2	36
	klase mesa	g	109	0	72	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	70	112	-2	35
	perzistencija	g	97	0	77	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	3	82	104	2	40
	broj somatskih stanica	g	96	3	77	100	1	37
	protok mlijeka	g	97	-1	83	98	1	37
	mastitis	g	109	2	58	108	3	33
	ciste	g	107	0	64	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	-1	36
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	104	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	110	1	32
	skupna ocj. noge	g	114	-1	63	111	-2	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	-1	32
	visina križa	g	91	-1	78	103	2	33
	duljina leđa	g	100	0	72	106	1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	71	105	1	33
	dubina trupa	g	96	0	70	103	2	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	2	74	99	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	74	104	-2	32
	putice	g	105	-1	69	108	0	32
	visina papaka	g	104	-1	59	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	96	-1	32
kut pred. vimena	g	101	-1	73	102	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1268 / 2476

Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 2476

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	67	101	2	32
	dubina vimena	g	108	1	77	108	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	81	101	-1	33
	debljina sisa	g	106	0	72	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	2	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	75	102	2	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	33

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 2308 i 2305

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 bez rogova