

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 2652

Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 2652

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	3	76	110	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	3	85	99	1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	106	-1	36
	fitnes	g	118	3	81	112	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	3	82	115	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	134	78	169	46	37
	dnevna kol. masti	g	-3.1	3.1	77	-2.3	1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	3.4	77	-0.3	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	108	-1	36
	randman	g	105	-2	73	103	-1	36
	klase mesa	g	108	-1	72	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	71	111	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	83	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	98	3	78	101	1	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	37
	mastitis	g	110	0	61	110	0	34
	ciste	g	109	1	66	107	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	4	71	110	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101	0	36
	vitalnost	g	104	1	69	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	-2	64	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	-2	81	104	-2	33
	visina križa	g	91	-1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	74	103	0	33
	putice	g	104	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	96	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-2	74	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494588**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1037 / 2652**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **550 / 2652**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	101	-1	33
	dubina vimena	g	108	-1	77	107	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	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 2404 i 2402

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