

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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1530 / 2326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1097 / 2326

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	109	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	100	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	76	202	0	32
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	75	0	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	74	0.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	62			
	perzistencija	g	102	0	75	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79			
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	89	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	81	85	0	32
	mastitis	g	102	0	49			
	ciste	g	108	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	64			
	vitalnost	g	103	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	106	0	31
	visina križa	g	93	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	69	107	0	31
	dubina trupa	g	98	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	106	0	31
	putice	g	104	0	67	108	0	31
	visina papaka	g	105	0	56	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	100	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	70	99	0	31	

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): **1530 / 2326**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1097 / 2326**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	100	0	31
	dubina vimena	g	106	0	75	107	0	32
	duljina sisa	g	100	0	79	101	0	32
	debljina sisa	g	106	0	70	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	103	0	31

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

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