

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1963 / 2748

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1305 / 2748

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	80	105	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	89	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	106	0	36
	fitnes	g	115	-1	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-196	-112	84	-166	-149	42
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-2.2	83	-7.7	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-2.7	82	-7.1	-3.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	83	0.01	0.08	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	82	-0.01	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	106	-1	36
	randman	g	105	-1	75	103	0	36
	klase mesa	g	107	-1	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	74	111	0	37
	perzistencija	g	96	-1	84	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	-1	37
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	0	37
	mastitis	g	106	0	65	108	1	35
	ciste	g	107	-1	68	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	102	-1	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	102	0	37
	visina križa	g	91	1	79	103	1	37
	duljina leđa	g	99	0	74	104	-1	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	93	1	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	102	-1	37
	putice	g	104	1	71	106	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	72	95	-1	37

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): **1963 / 2748**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1305 / 2748**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	100	-1	37
	susp. ligament	g	96	0	70	99	-1	36
	dubina vimena	g	107	1	78	106	0	37
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	1	74	111	1	36

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 2512 i 2511
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