

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): **1703 / 2738**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1138 / 2738**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	106	0	36
	fitnes	g	116	-1	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	-62	79	-17	-23	37
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-2.4	78	-6.9	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-1.9	78	-4	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	107	-1	36
	randman	g	106	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	73	111	-1	37
	perzistencija	g	97	-2	79	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	-2	85	97	-1	37
	mastitis	g	106	-1	64	107	0	35
	ciste	g	108	-1	68	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	103	1	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	37
	visina križa	g	90	-1	79	102	-1	37
	duljina leđa	g	99	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	97	-1	73	103	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	72	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	37
	putice	g	103	-1	71	106	-1	37
	visina papaka	g	104	0	63	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	1	72	96	0	37

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubračići SI (GZW): 1703 / 2738

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1138 / 2738

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	96	-1	70	100	0	36
	dubina vimena	g	106	0	78	106	-1	37
	duljina sisa	g	99	-1	82	102	0	37
	debljina sisa	g	105	0	73	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	-1	37
	čistoća vimena	g	99	1	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		73	110		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 2508 i 2504

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