

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201165032
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 230
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 230
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	82	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	92	0	35
	fitnes	g	123	0	85	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	87	160	0	41
	dnevna kol. masti	g	3	0	86	-1.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	85	1.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	86	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	85	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	92	0	35
	randman	g	96	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	94	0	76	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	103	0	86	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	86	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	90	0	37
	mastitis	g	121	0	68	111	0	34
	ciste	g	103	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	76	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	106	0	36
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	115	0	71	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	95	0	36
	visina križa	g	109	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	35
	putice	g	98	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201165032**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 230**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 230**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	87	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	99	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	79	86	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	97	0	34

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 2606 i 2604

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