

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): **55 / 231**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 231**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	93	0	34
	fitnes	g	121	0	84	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	80	81	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	80	-5.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	79	1.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	94	0	34
	randman	g	97	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	94	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	91	0	37
	mastitis	g	122	0	67	112	0	34
	ciste	g	103	0	70	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	69	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	96	0	36
	visina križa	g	109	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	35
	putice	g	98	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	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 polubračići SI (GZW): **55 / 231**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **85 / 231**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	88	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	100	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	79	86	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	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 2511 i 2508

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