

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): 13 / 230
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 230
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	82	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	92	0	35
	fitnes	g	122	-1	85	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-48	87	131	-29	41
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.8	86	-2.9	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.4	85	0.9	-1	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	95	-1	76	92	-1	34
	klase mesa	g	94	0	76	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	108	0	36
	perzistencija	g	104	1	86	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	86	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	88	90	0	37
	mastitis	g	119	-2	69	110	-1	34
	ciste	g	102	-1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	76	115	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	106	0	36
	vitalnost	g	103	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	115	0	71	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	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	108	-1	80	103	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	1	78	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	35
	putice	g	99	1	73	101	0	35
	visina papaka	g	103	-1	66	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	1	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): **13 / 230**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 230**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	100	-1	35
	susp. ligament	g	87	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	99	0	35
	duljina sisa	g	98	-1	84	100	1	36
	debljina sisa	g	98	-2	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	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	77	97	0	35

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 2608 i 2607

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