

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065431**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraču SI (GZW): **91 / 247**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **115 / 247**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	2	82	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	91	104	1	42
	indeks mesnatosti	g	119	1	76	112	0	35
	fitnes	g	88	1	85	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	2	86	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	30	86	77	-12	40
	dnevna kol. masti	g	-2.8	1.4	85	1.6	1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	1.8	84	8.8	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	84	0.07	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	119	1	77	111	0	35
	randman	g	114	1	77	109	0	35
	klase mesa	g	113	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	2	75	90	0	36
	perzistencija	g	89	-1	85	91	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	97	0	36
	protok mlijeka	g	87	-1	88	95	-1	36
	mastitis	g	83	1	68	90	0	34
	ciste	g	96	1	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	76	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	86	90	0	36
	visina križa	g	111	-1	80	109	0	36
	duljina leđa	g	112	1	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	104	0	36
	putice	g	101	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	91	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065431**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraču SI (GZW): **91 / 247**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **115 / 247**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	88	-1	36
	susp. ligament	g	88	-1	72	94	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	108	1	84	98	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	80	101	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	76	98	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima