

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): 99 / 248
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200568571

Datum rođenja: 04.07.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 125 / 248
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	82	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	-1	77	111	-1	35
	fitnes	g	85	-3	85	88	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	87	94	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-1	86	34	-23	40
	dnevna kol. masti	g	-4	-0.5	85	0.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.3	84	7.2	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	85	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	78	110	0	35
	randman	g	113	-1	77	108	-1	35
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	76	89	-1	36
	perzistencija	g	90	0	86	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	96	0	36
	protok mlijeka	g	86	-1	88	95	0	36
	mastitis	g	84	0	69	91	0	34
	ciste	g	95	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	76	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	101	0	36
	vitalnost	g	95	0	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-2	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	86	89	-1	36
	visina križa	g	111	0	80	108	-1	36
	duljina leđa	g	112	0	76	109	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	1	78	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	104	0	36
	putice	g	102	0	74	96	1	35
	visina papaka	g	101	1	67	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	75	91	0	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): **99 / 248**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **125 / 248**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	88	-1	36
	susp. ligament	g	89	1	73	94	0	35
	dubina vimena	g	97	1	80	94	0	36
	duljina sisa	g	107	-1	84	97	-1	36
	debljina sisa	g	106	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	104	-1	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	77	99	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima