

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576766**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 2830**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201282446**

Datum rođenja: **31.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 2830**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	82	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	0	34
	fitnes	g	122	0	85	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	0	86	385	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1	0	85	3.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	83	9.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	85	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	104	0	35
	randman	g	94	0	77	94	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	76	115	0	36
	perzistencija	g	93	0	84	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	100	0	36
	mastitis	g	103	0	69	105	0	35
	ciste	g	109	0	71	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	71	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	120	0	74	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	109	0	36
	visina križa	g	103	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	95	0	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	75	98	0	36
	dubina trupa	g	95	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	78	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	105	0	36
	putice	g	100	0	74	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	68	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576766
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 2830
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201282446

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 2830
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	104	0	36
	susp. ligament	g	112	0	73	113	0	35
	dubina vimena	g	99	0	81	101	0	36
	duljina sisa	g	114	0	84	111	0	36
	debljina sisa	g	99	0	76	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	116	0	82	115	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	111	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	104	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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima