

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379481**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1789 / 2095**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1874 / 2095**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	36
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	80	483	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	79	11.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	79	15.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	36
	randman	g	91	0	76	94	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	38
	mastitis	g	99	0	65	102	0	35
	ciste	g	104	0	69	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	38
	visina križa	g	102	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	37
	putice	g	100	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379481**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1789 / 2095**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1874 / 2095**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	96	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima