

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228096**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1578 / 2986**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1529 / 2986**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	44
	fitnes	g	101	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	80	119	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	80	-3.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	80	6.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	104	0	44
	randman	g	108	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	98	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	97	0	47
	mastitis	g	87	0	67	97	0	41
	ciste	g	101	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	94	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	83	91	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	97	0	46
	visina križa	g	78	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	86	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	84	0	75	89	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	102	0	45
	putice	g	106	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	67	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	118	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228096**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1578 / 2986**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1529 / 2986**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	81	0	80	89	0	45
	duljina sisa	g	116	0	84	117	0	46
	debljina sisa	g	111	0	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	98	0	44

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