

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 253 / 261

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 243 / 261

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	81	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	90	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	36
	fitnes	g	101	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291	0	85	-46	0	42
	dnevna kol. masti	g	-15	0	84	-10	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	0	83	-1.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	84	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	90	0	36
	randman	g	99	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	102	0	85	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	102	0	38
	mastitis	g	105	0	64	104	0	32
	ciste	g	101	0	68	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	106	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	91	0	72	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	37
	visina križa	g	86	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	101	0	36
	putice	g	94	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	92	0	63	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379319**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 261**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 261**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	115	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	85	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	89	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	99	0	34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima