

## 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): 162 / 164  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 164  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	98	0	35
	fitnes	g	104	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	0	78	123	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	77	-4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	76	2.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	92	0	36
	randman	g	97	0	73	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	104	0	37
	mastitis	g	104	0	55	104	0	28
	ciste	g	101	0	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	111	0	32
	visina križa	g	86	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	102	0	31
	putice	g	95	0	69	99	0	31
	visina papaka	g	93	0	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	73	104	0	31	

## 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): **162 / 164**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 164**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	110	0	31
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	86	0	81	84	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	32

### 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 2305 i 2304

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima