

## 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): 145 / 146  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 146  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	100	0	34
	fitnes	g	105	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	0	77	217	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	77	-1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	76	5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	93	0	34
	randman	g	98	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	107	0	31
	perzistencija	g	102	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	83	105	0	35
	mastitis	g	105	0	54	106	0	27
	ciste	g	100	0	61	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	95	0	68	96	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	111	0	32
	visina križa	g	86	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	99	0	31
	putice	g	95	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	93	0	58	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	72	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): **145 / 146**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 146**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	108	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	85	0	80	84	0	32
	debljina sisa	g	85	0	71	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	106	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 2303 i 2301

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