

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 173  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 173  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	75	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	81	-1	72	90	0	36
	fitnes	g	103	-1	79	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	81	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	-109	77	250	-62	38
	dnevna kol. masti	g	1	-2.2	76	6.4	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-2.3	75	6.8	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	76	-0.04	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	75	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	73	92	0	36
	randman	g	81	-1	72	91	0	36
	klase mesa	g	93	1	71	93	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	67	102	-1	34
	perzistencija	g	108	1	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	106	-1	38
	protok mlijeka	g	98	1	82	103	0	38
	mastitis	g	97	0	53	102	-1	30
	ciste	g	100	-1	61	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	68	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	108	1	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	62	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	79	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	96	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	109	0	32
	visina križa	g	97	-1	77	109	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	-1	32
	dubina trupa	g	103	-1	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	105	1	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	1	72	92	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	96	1	31
	putice	g	113	-1	68	110	0	31
	visina papaka	g	105	-1	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	68	114	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	105	-1	32
	kut pred. vimena	g	108	0	71	106	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325920**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 173**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 173**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	101	-1	32
	duljina sisa	g	101	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	111	-1	76	109	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 2308 i 2305

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima