

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325921  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 151  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 151  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	75	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	89		73	90		36
	fitnes	g	109	-3	80	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-117	77	312	-69	38
	dnevna kol. masti	g	11.3	-4	77	7.2	0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-4.2	76	8.3	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	77	-0.06	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	90		74	92		36
	randman	g	91		73	91		36
	klase mesa	g	92		72	94		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	103		34
	perzistencija	g	112	0	77	108	13	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106		40
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	107	15	37
	protok mlijeka	g	103	-2	84	103	10	38
	mastitis	g	105	-1	55	103	0	29
	ciste	g	103	0	62	103	-3	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	69	104	-6	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	100	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	73	104	0	36
	vitalnost	g	100	-2	69	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	63	97	-4	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	80	110	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	-1	63	108	2	30
	skupna ocj. vime	g	112	1	81	109	0	32
	visina križa	g	117	-1	78	109	3	33
	duljina leđa	g	110	0	72	108	2	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	2	32
	dubina trupa	g	108	-1	70	108	1	32
	položaj zdjelice	g	107	1	73	106	2	32
	kut skoč. zgloba	g	89	1	74	91	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	95	-1	31
	putice	g	118	-1	69	110	4	31
	visina papaka	g	106	0	59	103	2	29
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	114	3	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	106	2	32
kut pred. vimena	g	106	-1	72	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325921**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 151**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 151**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	103	1	31
	dubina vimena	g	107	2	77	102	1	32
	duljina sisa	g	105	1	81	99	5	32
	debljina sisa	g	99	1	72	96	5	32
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	110	1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	75	108	2	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	103	-2	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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima