

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 65  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 65  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	99	-1	44
	fitnes	g	114	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	42	82	84	5	47
	dnevna kol. masti	g	1.7	0.2	81	-3.8	-0.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	1.2	81	5.1	0.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	81	-0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	44
	randman	g	102	0	76	98	-1	43
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	-1	42
	perzistencija	g	109	0	81	110	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	86	97	-1	46
	mastitis	g	96	-2	64	98	-1	38
	ciste	g	104	0	68	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	66	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	1	44
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	110	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	73	108	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	1	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	90	0	43
	putice	g	97	0	72	105	1	42
	visina papaka	g	91	-1	63	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	1	72	102	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 65  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 65  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	92	-1	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	78	1	83	90	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	100	0	42

### 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 2604 i 2601

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		