

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 52  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 52  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	102	0	43
	fitnes	g	120	-1	80	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-37	78	90	-66	44
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.3	77	-1.1	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.2	76	6.5	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	77	-0.05	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	98	0	43
	randman	g	104	2	74	100	0	43
	klase mesa	g	103	1	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	69	108	-1	40
	perzistencija	g	109	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	78	100	-1	44
	protok mlijeka	g	99	1	84	101	0	45
	mastitis	g	98	0	56	97	-1	34
	ciste	g	109	1	63	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	70	111	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	74	99	0	42
	vitalnost	g	103	1	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	1	63	98	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	113	0	45
	visina križa	g	96	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	91	1	42
	putice	g	99	1	69	105	0	41
	visina papaka	g	92	-1	59	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	102	1	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): 01.08.2023  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 52  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 52  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	73	111	0	42
	susp. ligament	g	94	0	67	101	0	40
	dubina vimena	g	96	1	77	104	0	44
	duljina sisa	g	78	-1	81	90	0	45
	debljina sisa	g	98	1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	113	1	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	75	109	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		