

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 318  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 318  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	1	78	120	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	105	0	43
	fitnes	g	118	1	83	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1231	12	79	813	-43	45
	dnevna kol. masti	g	39.3	0	79	23.5	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0.9	78	21.3	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	44
	randman	g	96	1	76	99	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	101	-1	42
	perzistencija	g	116	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	107	1	45
	protok mlijeka	g	103	2	86	100	1	46
	mastitis	g	108	0	63	97	-1	38
	ciste	g	106	3	68	103	3	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	4	73	103	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	101	-1	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	-1	45
	visina križa	g	85	0	79	90	-1	45
	duljina leđa	g	90	-1	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	92	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	77	96	0	44
	putice	g	98	0	72	98	-1	42
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	100	-1	43
kut pred. vimena	g	85	0	76	95	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325938**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 318**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 318**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	71	112	0	42
	dubina vimena	g	94	1	79	95	0	45
	duljina sisa	g	92	-1	83	101	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	74	106	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	1	43

### 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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima