

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 942  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 942  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	43
	fitnes	g	114	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	894	0	78	749	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	17.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	76	18.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	44
	randman	g	110	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	111	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	0	45
	mastitis	g	103	0	55	104	0	33
	ciste	g	101	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	110	0	45
	visina križa	g	109	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	42
	putice	g	105	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	114	0	60	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	73	105	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379347**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 942**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **31.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 942**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	106	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	71	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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima