

## 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): 314 / 1303  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 1303  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	78	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	108	-1	44
	fitnes	g	115	-2	83	115	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	-117	80	684	-67	45
	dnevna kol. masti	g	12.3	-2.3	79	14	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-2.6	79	18.6	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	79	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	110	0	44
	randman	g	106	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	107	1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-4	74	107	-1	42
	perzistencija	g	106	-1	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	86	100	0	47
	mastitis	g	100	0	63	103	-1	39
	ciste	g	105	3	68	105	3	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	114	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	106	-2	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	107	-1	46
	visina križa	g	110	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	77	99	-1	44
	putice	g	102	-1	72	104	0	43
	visina papaka	g	109	-1	65	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	73	102	-2	43
kut pred. vimena	g	105	-1	76	104	0	44	

## 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): **314 / 1303**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **31.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 1303**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	107	1	79	106	1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	102	1	74	98	-1	44
	smjer zad. sisa	g	99	-2	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima