

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 179  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 179  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	71	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	113	0	43
	fitnes	g	121	0	76	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	0	72	406	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	71	9.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	70	16.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	71	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	107	0	43
	randman	g	111	0	72	111	0	42
	klase mesa	g	107	0	71	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	110	0	37
	perzistencija	g	110	0	72	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	106	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	79	91	0	42
	mastitis	g	109	0	50	110	0	31
	ciste	g	111	0	57	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	64	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	40
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	58	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	55	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	76	102	0	41
	visina križa	g	97	0	73	103	0	40
	duljina leđa	g	103	0	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	96	0	37
	dubina trupa	g	95	0	63	96	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	68	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	68	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	94	0	38
	putice	g	102	0	62	97	0	36
	visina papaka	g	110	0	51	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	92	0	36
kut pred. vimena	g	98	0	66	106	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301707**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 179**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 179**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	71	108	0	39
	duljina sisa	g	117	0	76	109	0	41
	debljina sisa	g	111	0	66	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	72	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	77	0	79	92	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	92	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	64	99	0	37

### 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 2210 i 2209

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