

## 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): 48 / 180  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 180  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	77	118	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	114	1	43
	fitnes	g	117	-2	81	112	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	114	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	-109	79	303	-82	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	-3.8	78	2.1	-3.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-3.2	77	12.9	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	109	0	43
	randman	g	114	1	74	111	1	43
	klase mesa	g	112	1	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	106	-1	41
	perzistencija	g	107	-3	78	104	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	109	-3	45
	broj somatskih stanica	g	104	-3	79	106	-2	44
	protok mlijeka	g	81	0	85	82	0	46
	mastitis	g	106	0	59	111	0	37
	ciste	g	110	0	65	107	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	71	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	98	0	43
	vitalnost	g	105	-2	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	1	82	101	-1	45
	visina križa	g	99	1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	119	2	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	96	2	43
	putice	g	105	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	90	0	42
kut pred. vimena	g	100	1	74	105	0	43	

## 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): **48 / 180**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 180**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	100	0	42
	dubina vimena	g	103	1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	108	-1	73	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	92	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	85	87	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	89	0	44
	čistoća vimena	g	95	-1	72	94	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima