

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707

Spol: M

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER

Majka: HR 4200810038

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 31 / 174

Rang po polubraču ESI (OEZW): 33 / 174

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	70	122	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	80	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	1	68	114	1	39
	fitnes	g	121	1	75	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	77	119	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	-28	71	431	-72	39
	dnevna kol. masti	g	15.1	-1.2	70	11.6	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-0.6	69	16.1	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	70	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	69	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	69	109	0	39
	randman	g	112	1	68	112	1	38
	klase mesa	g	110	1	66	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	64	108	-2	36
	perzistencija	g	110	2	70	109	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	76	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	70	104	-1	39
	protok mlijeka	g	90	1	77	92	1	42
	mastitis	g	106	-1	47	108	-1	29
	ciste	g	110	1	55	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	62	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	69	100	0	40
	vitalnost	g	111	-2	67	107	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	73	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	61	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	1	55	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	-1	74	102	0	40
	visina križa	g	98	0	70	103	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	64	103	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	63	97	0	36
	dubina trupa	g	93	-2	62	96	0	35
	položaj zdjelice	g	115	-2	66	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	111	1	66	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	66	94	0	37
	putice	g	103	0	61	98	-1	35
	visina papaka	g	110	-1	52	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	61	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	1	62	92	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	64	106	1	36

## 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): **31 / 174**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 174**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	59	100	0	34
	dubina vimena	g	103	-1	70	109	0	38
	duljina sisa	g	120	0	74	109	1	40
	debljina sisa	g	110	1	64	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	70	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	80	0	77	93	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	63	93	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	63	99	-1	36

### 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 2112 i 2111

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