

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234044  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 233  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 233  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	127	4	70	122		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	80	116		38
	indeks mesnatosti	g	105	-4	69	102	-5	34
	fitnes	g	120	3	74	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	127	3	77	122		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	315	71	760		34
	dnevna kol. masti	g	25.1	6.6	70	26.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	3	69	17.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.08	70	-0.06		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.09	69	-0.1		32
3.Meso	neto prirast	g	105	-5	71	101	-5	35
	randman	g	101	-5	68	101	-3	33
	klase mesa	g	105	0	68	102	-5	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	63	113		31
	perzistencija	g	115	4	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	3	76	109	4	37
	broj somatskih stanica	g	112	5	70	109	5	33
	protok mlijeka	g	108	1	77	110	5	34
	mastitis	g	99		46	100		26
	ciste	g	111		55	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	62	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-6	76	107	-6	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	3	68	109	4	33
	vitalnost	g	100	-2	66	101	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	113		56	108		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	75	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	63	102	4	29
	skupna ocj. noge	g	100	-5	57	103	-5	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	75	117	1	30
	visina križa	g	106	0	73	102	-1	32
	duljina leđa	g	108	0	66	102	0	30
	širina zdjelice	g	110	0	65	106	0	30
	dubina trupa	g	99	2	64	99	1	30
	položaj zdjelice	g	87	-3	68	86	-3	30
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	67	100	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-5	67	98	-5	29
	putice	g	106	3	63	109	2	29
	visina papaka	g	110	1	54	109	1	26
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	63	100	-3	29
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	64	95	-4	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234044**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44502273**  
**POLARBAER**

Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 233**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 233**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	66	117	1	29
	susp. ligament	g	109	1	61	112	1	28
	dubina vimena	g	115	-1	71	114	1	31
	duljina sisa	g	102	0	75	98	0	32
	debljina sisa	g	89	0	66	86	-1	30
	smjer zad. sisa	g	104	1	72	111	3	31
	položaj prednjih sisa	g	99	2	77	104	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	64	106	1	29
	čistoća vimena	g	103	0	65	104	1	30

### 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 2104 i 2103

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima