

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255650  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 77  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 77  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-2	72	123	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	-2	83	116	-1	33
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	102	-1	40
	fitnes	g	110	-3	76	113	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	78	124	2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1496	-123	74	890	-108	30
	dnevna kol. masti	g	47.2	-2.9	74	26.3	-2.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.1	-1.2	73	17.6	-1.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	74	-0.13	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.03	73	-0.16	0.03	30
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	100	-2	41
	randman	g	104	0	69	98	-1	39
	klase mesa	g	108	-1	69	105	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	112	-2	28
	perzistencija	g	102	-5	74	105	-5	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	107	1	34
	broj somatskih stanica	g	110	1	73	105	1	29
	protok mlijeka	g	102	6	80	111	4	30
	mastitis	g	101	-1	48	104	1	29
	ciste	g	103	-2	56	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	64	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	76	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	70	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	66	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	58	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	104	-1	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	109	1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	77	114	-1	43
	visina križa	g	97	0	75	102	-1	42
	duljina leđa	g	104	0	69	108	1	41
	širina zdjelice	g	104	-1	68	111	0	40
	dubina trupa	g	105	0	66	108	1	39
	položaj zdjelice	g	94	1	70	91	0	41
	kut skoč. zgloba	g	81	-1	70	89	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	70	98	0	40
	putice	g	111	-1	65	110	1	39
	visina papaka	g	107	-1	56	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	110	0	39
	dulj. zad. vimena	g	116	2	67	106	2	40
	kut pred. vimena	g	112	0	68	120	1	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 77**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 77**  
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	63	106	1	38
	dubina vimena	g	93	-3	73	105	-2	42
	duljina sisa	g	102	1	77	98	1	43
	debljina sisa	g	102	1	68	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	-2	74	105	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	80	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	67	106	1	39
	čistoća vimena	g	103	-1	67	106	1	40

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima