

## 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): 10 / 80  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 80  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	75	118	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	84	110	-1	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	101	-1	41
	fitnes	g	109	1	79	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	121	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1117	-42	77	609	-43	31
	dnevna kol. masti	g	34	-2.6	76	17.4	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	-0.8	75	10.1	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	76	-0.09	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.13	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	98	0	42
	randman	g	106	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	68	112	-1	31
	perzistencija	g	108	0	76	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	105	-1	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	105	0	31
	protok mlijeka	g	103	-2	83	112	-1	31
	mastitis	g	92	1	55	100	1	33
	ciste	g	103	2	62	102	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	69	100	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	108	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	103	-1	42
	vitalnost	g	106	1	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	1	62	110	2	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	115	0	44
	visina križa	g	94	0	77	99	0	43
	duljina leđa	g	102	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	70	109	-1	41
	dubina trupa	g	101	-1	69	104	-2	41
	položaj zdjelice	g	96	1	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	1	73	92	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	3	73	100	1	42
	putice	g	109	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	58	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	70	105	0	41
kut pred. vimena	g	112	0	72	118	-1	41	

## 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): **10 / 80**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 80**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	66	106	-1	40
	dubina vimena	g	96	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	99	-1	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	104	1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	2	83	106	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	-1	41

### 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 2304 i 2303

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	monogeno 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