

## 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): 8 / 80  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 80  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	75	119	1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	85	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	101	0	41
	fitnes	g	109	0	80	114	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	82	122	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1123	6	77	578	-31	31
	dnevna kol. masti	g	35.1	1.1	77	16.8	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	1.8	76	10.5	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.08	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.12	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	97	-1	42
	randman	g	106	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	106	0	72	105	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	113	1	31
	perzistencija	g	107	-1	77	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	104	-1	31
	protok mlijeka	g	104	1	84	113	1	31
	mastitis	g	93	1	56	101	1	34
	ciste	g	103	0	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	99	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	103	0	42
	vitalnost	g	107	1	69	108	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	115	0	44
	visina križa	g	93	-1	77	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	-2	72	105	-1	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	110	1	42
	dubina trupa	g	99	-2	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	91	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	100	0	42
	putice	g	108	-1	69	108	0	41
	visina papaka	g	102	-1	59	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	70	105	0	41
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	118	0	42

## 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): **8 / 80**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 80**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	108	2	40
	dubina vimena	g	96	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	100	1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	70	104	-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 2308 i 2305

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