

## 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 / 79  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 79  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	122	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	83	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	101	0	41
	fitnes	g	110	0	77	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1311	0	75	759	0	30
	dnevna kol. masti	g	42.1	0	74	22.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7	0	73	14.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.14	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	99	0	41
	randman	g	101	0	71	97	0	40
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	104	0	75	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	81	111	0	30
	mastitis	g	98	0	49	103	0	30
	ciste	g	102	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	103	0	40
	vitalnost	g	105	0	67	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	115	0	43
	visina križa	g	95	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	103	0	69	107	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	68	110	0	40
	dubina trupa	g	103	0	67	107	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	71	92	0	41
	kut skoč. zgloba	g	81	0	71	90	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	99	0	40
	putice	g	109	0	66	109	0	39
	visina papaka	g	106	0	57	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	117	0	67	107	0	40
kut pred. vimena	g	112	0	69	119	0	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): **8 / 79**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 79**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	106	0	39
	dubina vimena	g	93	0	74	105	0	42
	duljina sisa	g	102	0	78	99	0	43
	debljina sisa	g	102	0	69	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	105	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	106	0	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 2207 i 2204

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