

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 656  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 656  
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	96	0	43
	fitnes	g	114	0	81	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1159	0	78	939	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	77	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	76	23.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	95	0	43
	randman	g	95	0	73	95	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	118	0	42
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	117	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	100	0	45
	mastitis	g	111	0	58	111	0	38
	ciste	g	99	0	65	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	95	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	108	0	45
	visina križa	g	99	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	71	91	0	43
	dubina trupa	g	93	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	96	0	43
	putice	g	102	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	73	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 656**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 656**  
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	109	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	43

### 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 2303 i 2301

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima