

## 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): 154 / 658  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 658  
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	1	73	96	0	43
	fitnes	g	113	-1	81	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1135	-24	78	933	-6	44
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	77	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-0.4	77	23.3	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	77	-0.25	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	2	75	95	0	43
	randman	g	95	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	72	118	0	42
	perzistencija	g	100	2	78	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	116	-1	44
	protok mlijeka	g	110	1	84	100	0	45
	mastitis	g	112	1	60	112	1	39
	ciste	g	99	0	66	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	94	-1	43
	vitalnost	g	108	-1	70	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	89	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	70	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	1	82	108	0	45
	visina križa	g	97	-2	78	89	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	73	92	-1	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	90	-1	43
	dubina trupa	g	92	-1	71	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	75	98	2	43
	putice	g	100	-2	70	100	-1	42
	visina papaka	g	106	1	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	71	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	0	43
kut pred. vimena	g	106	1	74	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): **154 / 658**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 658**  
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	111	1	42
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	81	110	0	45
	debljina sisa	g	90	-2	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	1	84	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	109	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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	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