

## 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): 204 / 666  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 666  
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	96	0	43
	fitnes	g	110	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	964	-78	79	854	-24	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.2	78	13.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-2	78	21.8	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.02	78	-0.25	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	95	0	43
	randman	g	94	-1	75	94	-1	43
	klase mesa	g	97	0	73	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	116	0	43
	perzistencija	g	102	1	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	108	-1	85	99	0	46
	mastitis	g	111	-1	63	110	0	40
	ciste	g	98	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	94	-1	44
	vitalnost	g	106	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-2	83	106	-1	45
	visina križa	g	96	1	79	88	0	44
	duljina leđa	g	93	1	74	92	1	43
	širina zdjelice	g	90	-1	73	89	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	75	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	97	0	44
	putice	g	97	-1	71	98	-1	42
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	103	-2	75	105	-1	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): **204 / 666**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 666**  
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	92	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	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 2404 i 2402

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