

## 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): 188 / 652  
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): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 652  
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	76	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	3	73	96	0	43
	fitnes	g	114	-2	81	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1159	-44	78	939	-18	44
	dnevna kol. masti	g	18.1	-3.5	77	16	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.9	76	23.2	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	77	-0.26	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	76	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	2	74	95	0	43
	randman	g	95	4	73	95	1	43
	klase mesa	g	97	2	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	118	1	42
	perzistencija	g	98	-2	77	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	117	1	44
	protok mlijeka	g	109	-1	84	100	0	45
	mastitis	g	111	-1	58	111	1	38
	ciste	g	99	-2	65	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	71	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	95	1	43
	vitalnost	g	109	-1	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	70	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	64	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	108	-1	45
	visina križa	g	99	1	78	90	0	44
	duljina leđa	g	95	1	73	93	1	43
	širina zdjelice	g	91	0	71	91	0	43
	dubina trupa	g	93	1	70	95	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	96	-1	43
	putice	g	102	2	69	101	1	42
	visina papaka	g	105	1	60	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	-1	42
kut pred. vimena	g	105	-1	73	106	-2	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): **188 / 652**  
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): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 652**  
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	-1	77	97	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	81	110	-1	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 2214 i 2210

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