

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201250062  
Datum zaprimanja uzorka: 02.03.2020  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 570  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 31.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 570  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	42
	fitnes	g	111	0	81	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	0	78	584	0	31
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	77	14.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	77	19.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	106	0	42
	randman	g	101	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	110	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	96	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	31
	mastitis	g	99	0	61	95	0	39
	ciste	g	105	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	99	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	111	0	45
	visina križa	g	86	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	84	0	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	43
	putice	g	94	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	113	0	42
kut pred. vimena	g	118	0	74	113	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 570**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 570**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	42

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima