

## 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): 125 / 569  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 31.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 569  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	76	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	-1	42
	fitnes	g	112	-1	81	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	-26	77	635	-2	31
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1	77	15.5	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	-0.9	76	19.9	-0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	2	74	106	-1	42
	randman	g	100	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	108	1	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	110	-1	33
	perzistencija	g	105	-1	77	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	82	96	-1	36
	broj somatskih stanica	g	102	2	77	96	0	31
	protok mlijeka	g	109	-1	84	109	0	31
	mastitis	g	99	0	59	95	0	38
	ciste	g	104	-1	65	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	101	0	43
	vitalnost	g	99	-3	70	104	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	93	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	112	0	45
	visina križa	g	87	0	77	91	0	44
	duljina leđa	g	100	1	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	1	71	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	74	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	43
	putice	g	95	1	69	101	0	42
	visina papaka	g	102	1	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	113	0	42
kut pred. vimena	g	119	-1	73	113	-1	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): **125 / 569**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 569**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	97	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	77	100	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	80	104	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	101	0	43
	čistoća vimena	g	104	1	71	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 2204 i 2203

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