

## 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): 129 / 571  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 31.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 571  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	78	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	107	0	42
	fitnes	g	109	-3	83	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	84	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	-76	79	516	-25	31
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.6	78	12.4	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-2.2	78	17.4	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	43
	randman	g	101	0	75	104	0	42
	klase mesa	g	108	-1	74	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	74	110	0	34
	perzistencija	g	106	1	78	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	97	-1	36
	broj somatskih stanica	g	99	-3	80	96	0	31
	protok mlijeka	g	108	-1	86	108	0	31
	mastitis	g	107	3	64	97	0	40
	ciste	g	103	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	73	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	98	-2	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	68	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	111	-1	45
	visina križa	g	84	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	103	-1	44
	putice	g	94	1	71	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	113	0	42
kut pred. vimena	g	118	1	75	112	-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): **129 / 571**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 571**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	100	1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	104	1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	93	1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2312 i 2308

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