

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201160273  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 570  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 570  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	113	0	35
	fitnes	g	107	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	79	355	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	78	5.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	78	14.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	35
	randman	g	119	0	75	111	0	35
	klase mesa	g	113	0	74	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	85	0	79	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	109	0	36
	mastitis	g	107	0	63	99	0	34
	ciste	g	99	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	114	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	109	0	33
	visina križa	g	93	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	33
	putice	g	100	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	75	111	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201160273**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 570**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 570**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	114	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	33

### 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 2301 i 2214

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima