

## 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): 186 / 569  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 569  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	111	0	35
	fitnes	g	108	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	79	406	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	78	6.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	77	15.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	35
	randman	g	117	0	75	110	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	86	0	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	109	0	36
	mastitis	g	108	0	62	99	0	34
	ciste	g	100	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	115	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	110	0	33
	visina križa	g	94	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	33
	putice	g	99	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	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): **186 / 569**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 569**  
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	101	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	88	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	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 2210 i 2209

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	monogeno 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