

## 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): 282 / 563  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 563  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	75	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	85	108		39
	indeks mesnatosti	g	117	-3	73	112		34
	fitnes	g	110	-3	80	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	82	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	72	77	427		35
	dnevna kol. masti	g	7.1	4.7	76	7.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0.6	76	15.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	76	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	76	0		35
3.Meso	neto prirast	g	112	-7	74	108		34
	randman	g	116	-1	73	110		34
	klase mesa	g	110	-2	72	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	71	110		35
	perzistencija	g	86	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	5	82	96		39
	broj somatskih stanica	g	96	2	77	94		35
	protok mlijeka	g	106	-3	83	107		36
	mastitis	g	106		57	96		32
	ciste	g	102		65	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-7	70	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	108	4	78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	74	106		35
	vitalnost	g	117	2	70	106		35
	poremećaj plodnosti	g	97		65	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	4	69	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	118	-2	80	110	-1	33
	visina križa	g	97	0	77	96	2	33
	duljina leđa	g	106	0	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	1	33
	dubina trupa	g	95	1	70	95	1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	100	-2	33
	putice	g	101	0	69	105	1	33
	visina papaka	g	110	2	62	110	2	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	70	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	72	112	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): **282 / 563**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 563**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	96	-1	33
	dubina vimena	g	112	-2	76	104	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	80	106	-1	33
	debljina sisa	g	88	1	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	83	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	71	99	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	1	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 2104 i 2103

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