

## 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): 219 / 569  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 569  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	77	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	113	1	35
	fitnes	g	107	-3	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	83	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-55	78	419	-32	36
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.9	78	7	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.2	77	15.2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	35
	randman	g	118	0	75	111	1	35
	klase mesa	g	111	-1	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	73	108	-1	36
	perzistencija	g	87	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	109	0	36
	mastitis	g	105	-2	61	97	0	34
	ciste	g	100	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	106	0	36
	vitalnost	g	116	-2	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	110	0	33
	visina križa	g	95	-1	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	95	1	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	101	1	33
	putice	g	100	-1	71	104	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	65	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	106	1	33
kut pred. vimena	g	113	-1	74	111	-1	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): **219 / 569**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 569**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	97	0	33
	dubina vimena	g	114	-1	78	104	-1	33
	duljina sisa	g	101	1	81	105	0	33
	debljina sisa	g	89	1	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	74	101	1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima