



## 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): 121 / 403  
 MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 403  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126		65	126		65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		72	108		72			
	indeks mesnatosti	nm	119		61	119		61			
	fitnes	ok	115		68	115		68			
	ekološki selekc. indeks	ok	125		73	125		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424		64	424		64			
	dnevna kol. masti	nm	6.8		72	6.8		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6		60	16.6		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14		72	-0.14		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		60	0.02		60			
3.Meso	neto prirast	nm	118		64	118		64			
	randman	ok	117		58	117		58			
	klase mesa	nm	111		63	111		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114		68	114		68			
	perzistencija	nm	91		72	91		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		71	99		71			
	broj somatskih stanica	nm	96		70	96		70			
	protok mlijeka	nm	112		70	112		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	115		49	115		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		60	102		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	112		55	112		55			
	vitalnost	nm	115		55	115		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99		71	99		71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99		67	99		67			
	skupna ocj. noge	nm	99		62	99		62			
	skupna ocj. vime	nm	114		67	114		67			
	visina križa	nm	96		71	96		71			
	duljina leđa	nm	106		69	106		69			
	širina zdjelice	nm	108		68	108		68			
	dubina trupa	nm	94		67	94		67			
	položaj zdjelice	nm	99		68	99		68			
	kut skoč. zgloba	nm	104		67	104		67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		66	100		66			
	putice	nm	100		67	100		67			
	visina papaka	nm	105		59	105		59			
	dulj. pred. vimena	nm	108		67	108		67			



## 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): **121 / 403**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 403**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105		67	105		67			
	kut pred. vimena	nm	109		65	109		65			
	susp. ligament	nm	96		65	96		65			
	dubina vimena	nm	108		69	108		69			
	duljina sisa	nm	100		70	100		70			
	debljina sisa	nm	92		69	92		69			
	smjer zad. sisa	nm	103		69	103		69			
	položaj pr. sisa	nm	117		69	117		69			
	čistoća vimena	nm	106		68	106		68			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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