



## 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): 66 / 470  
 MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 470  
 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	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	121	0	68	119	0	65			
	fitnes	ok	112	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	464	0	68	464	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	0	74	7.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3	0	65	20.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	74	-0.14	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	65	0.05	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	71	118	0	68			
	randman	ok	117	0	66	117	0	63			
	klase mesa	ok	113	0	70	111	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72						
	perzistencija	nm	89	0	75	89	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	73	94	0	73			
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	64	104	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	vitalnost	nm	114	0	59	114	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	77				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	119	0	77				111	0	33
	visina križa	ok	97	0	74				95	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	69				100	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	67				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	71				103	0	32
	putice	ok	102	0	66				105	0	33
	visina papaka	ok	110	0	59				109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				110	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): **66 / 470**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 470**  
 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	ok	105	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	69				111	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	65				97	0	32
	dubina vimena	ok	112	0	74				105	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	77				106	0	33
	debljina sisa	ok	88	0	69				93	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	79				113	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	33

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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