

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-2	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	55	113	0	53			
	fitnes	ok	108	-1	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	376	-45	57	376	-45	57			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	-2.2	66	18.7	-2.2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4	-1.5	52	19.4	-1.5	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	66	0.04	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	52	0.07	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	59	109	-1	57			
	randman	ok	106	0	52	107	1	50			
	klase mesa	ok	115	0	57	114	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-2	64						
	perzistencija	nm	104	0	66	104	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-2	41	97	-2	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	53	107	1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	46	102	-1	46			
	vitalnost	nm	104	1	46	104	1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	72				99	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	no	102	-2	59				100	-1	25
	skupna ocj. noge	no	113	0	53				106	0	24
	skupna ocj. vime	no	109	1	72				112	0	27
	visina križa	no	97	0	69				99	0	27
	duljina leđa	no	101	1	62				102	0	26
	širina zdjelice	no	95	-1	61				99	-1	25
	dubina trupa	no	95	0	60				97	-1	25
	položaj zdjelice	no	100	1	64				96	0	26
	kut skoč. zgloba	no	110	-2	64				103	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	no	119	1	64				105	0	26
	putice	no	99	-1	59				102	-1	25
	visina papaka	no	111	2	50				110	1	23
dulj. pred. vimena	no	112	0	60				115	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163951**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8200919614**

Datum rođenja: **03.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	-1	60				104	-1	25
	kut pred. vimena	no	103	-1	62				109	-1	25
	susp. ligament	no	102	1	57				102	0	24
	dubina vimena	no	105	0	68				106	0	27
	duljina sisa	no	98	1	72				102	0	28
	debljina sisa	no	94	1	62				97	0	26
	smjer zad. sisa	no	104	0	68				103	0	27
	položaj pr. sisa	no	105	2	75				109	1	28
	položaj zad. sisa	no	106		58				105		25
	čistoća vimena	no	105	-1	61				106	0	25

### 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 2008 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima