

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 112  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 112  
 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	119	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	119	1	66	115	0	62			
	fitnes	ok	114	-3	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	282	-66	65	282	-66	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	-1.1	71	1.7	-1.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	-1.2	61	9.2	-1.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.03	71	-0.12	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	61	-0.01	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	115	1	68	111	0	65			
	randman	ok	119	1	63	116	0	59			
	klase mesa	ok	110	1	67	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-2	68						
	perzistencija	nm	108	-3	71	108	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	-1	69	100	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	-2	49	116	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73				107	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	2	62				114	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	102	-2	56				102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	73				113	0	31
	visina križa	ok	106	0	71				105	0	32
	duljina leđa	ok	103	2	66				108	-1	32
	širina zdjelice	ok	106	0	65				115	-2	31
	dubina trupa	ok	96	-1	63				106	-3	31
	položaj zdjelice	ok	102	1	67				96	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	66				99	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	66				93	1	31
	putice	ok	106	-2	62				105	-1	31
	visina papaka	ok	110	-1	53				116	-1	28
dulj. pred. vimena	ok	103	-1	63				106	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201177392**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 112**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 112**  
 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	93	-2	63				96	-1	31
	kut pred. vimena	ok	98	-1	64				108	-3	31
	susp. ligament	ok	91	-2	60				96	-1	30
	dubina vimena	ok	106	0	70				105	2	32
	duljina sisa	ok	92	3	74				95	0	32
	debljina sisa	ok	91	3	65				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	70				107	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	111	-1	75				116	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	102	-1	59				102	-2	30
	čistoća vimena	ok	99	-1	64				102	-1	31

### 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 2004 i 2003

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