



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 15 / 120  
 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): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 13 / 120  
 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	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	119	0	66	115	0	62			
	fitnes	ok	114	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	282	0	65	282	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	71	1.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	0	61	9.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	68	111	0	65			
	randman	ok	119	0	63	116	0	59			
	klase mesa	ok	110	0	67	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	68						
	perzistencija	nm	108	0	71	108	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	49	116	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	62				114	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	0	56				102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	108	0	73				113	0	31
	visina križa	ok	106	0	71				105	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	66				108	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	65				115	0	31
	dubina trupa	ok	96	0	63				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	102	0	67				96	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	66				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	66				93	0	31
	putice	ok	106	0	62				105	0	31
	visina papaka	ok	110	0	53				116	0	28
dulj. pred. vimena	ok	103	0	63				106	0	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): **15 / 120**  
 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): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 120**  
 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	0	63				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	98	0	64				108	0	31
	susp. ligament	ok	91	0	60				96	0	30
	dubina vimena	ok	106	0	70				105	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	74				95	0	32
	debljina sisa	ok	91	0	65				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	70				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	75				116	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	64				102	0	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 2005 i 2004

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