

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	120	0	28	115	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	119	0	36			
	indeks mesnatosti	k	101	0	9			
	fitnes	k	113	0	40	107	0	24
	ekološki selekc. indeks	n	123	0	38	115	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	817	0	25			
	dnevna kol. masti	n	25	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	19.3	0	24			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.1	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.11	0	24			
3.Meso	neto prirast	k	100	0	9			
	randman	k	99	0	9			
	klase mesa	k	103	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	105	0	30	103	0	22
	perzistencija	n	110	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	0	41	107	0	24
	broj somatskih stanica	n	106	0	24			
	protok mlijeka	n	101	0	25			
	mastitis	k	95	0	16	95	0	
	ciste	k	103	0	19	103	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	0	21	105	0	
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. maternalna	n	104	0	24	104	0	
	vitalnost	n	112	0	24	112	0	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	21	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101	0	76	106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	100	0	65	94	0	24
	skupna ocj. noge	n	102	0	59	107	0	23
	skupna ocj. vime	n	111	0	77	112	0	24
	visina križa	n	101	0	73	106	0	25
	duljina leđa	n	108	0	68	115	0	25
	širina zdjelice	n	106	0	67	107	0	24
	dubina trupa	n	109	0	65	106	0	24
	položaj zdjelice	n	98	0	69	100	0	24
	kut skoč. zgloba	n	100	0	69	98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	97	0	69	103	0	24
	putice	n	99	0	64	101	0	24
	visina papaka	n	104	0	56	102	0	23
	dulj. pred. vimena	n	100	0	65	99	0	24
	dulj. zad. vimena	n	113	0	66	111	0	24
kut pred. vimena	n	107	0	68	107	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201411100**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	112	0	63	110	0	24
	dubina vimena	n	98	0	73	107	0	25
	duljina sisa	n	86	0	77	99	0	25
	debljina sisa	n	89	0	67	99	0	25
	smjer zad. sisa	n	111	0	73	108	0	25
	položaj prednjih sisa	n	111	0	80	108	0	24
	položaj zadnjih sisa	n	111	0	67	110	0	24
	čistoća vimena	n	106	0	66	102	0	24

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima