

## 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): 487 / 962  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 962  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	115	0	34
	fitnes	g	113	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	76	418	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	76	8.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	75	8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	113	0	34
	randman	g	111	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	115	0	71	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	104	0	34
	perzistencija	g	112	0	76	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	82	98	0	35
	mastitis	g	111	0	55	105	0	31
	ciste	g	104	0	62	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	0	34
	vitalnost	g	93	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	68	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	104	0	33
	visina križa	g	98	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	112	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	90	0	32
	putice	g	99	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	96	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	71	103	0	32	

## 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): **487 / 962**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 962**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	102	0	32
	dubina vimena	g	94	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	89	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	90	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	33

### 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 2209 i 2208

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