

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200935925

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: HR 3200445086

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	117	0	29	104	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	116	0	37			
	indeks mesnatosti	k	100	0	9			
	fitnes	k	112	0	44	103	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	120	0	43	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	336	0	25			
	dnevna kol. masti	n	19.5	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	17.9	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.07	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.07	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	96	0	9			
	randman	k	100	0	9			
	klase mesa	k	102	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	111	0	35	106	0	25
	perzistencija	n	106	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	0	44	99	0	25
	broj somatskih stanica	n	95	0	25			
	protok mlijeka	n	103	0	25			
	mastitis	k	104	0	24	104	0	
	ciste	k	102	0	25	102	0	
6.Plodnost	plodnost	k	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. paternalna	n	99	0	25	99	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	25	94	0	
	vitalnost	n	112	0	25	112	0	
	poremećaj plodnosti	k	97	0	25	97	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	97	0	77	104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	90	0	67	83	0	25
	skupna ocj. noge	n	100	0	62	107	0	25
	skupna ocj. vime	n	117	0	79	115	0	25
	visina križa	n	97	0	74	106	0	25
	duljina leđa	n	106	0	69	110	0	25
	širina zdjelice	n	93	0	68	97	0	25
	dubina trupa	n	102	0	67	102	0	25
	položaj zdjelice	n	96	0	71	91	0	25
	kut skoč. zgloba	n	103	0	72	104	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	72	112	0	25
	putice	n	95	0	66	96	0	25
	visina papaka	n	94	0	60	97	0	24
	dulj. pred. vimena	n	107	0	67	100	0	25
	dulj. zad. vimena	n	112	0	67	110	0	25
kut pred. vimena	n	116	0	70	110	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200935925**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 3200445086**

Datum rođenja: **28.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	113	0	65	115	0	25
	dubina vimena	n	106	0	74	110	0	25
	duljina sisa	n	103	0	78	98	0	25
	debljina sisa	n	97	0	69	102	0	25
	smjer zad. sisa	n	106	0	75	99	0	25
	položaj prednjih sisa	n	107	0	82	105	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	99	0	69	101	0	25
	čistoća vimena	n	100	0	68	97	0	25

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima