

## 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): 08.12.2021

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		29	104		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	116		37			
	indeks mesnatosti	k	100		9			
	fitnes	k	112		44	103		25
	ekološki selekc. indeks	n	120		43	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	336		25			
	dnevna kol. masti	n	19.5		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	17.9		25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.07		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.07		25			
3.Meso	neto prirast	k	96		9			
	randman	k	100		9			
	klase mesa	k	102		9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	111		35	106		25
	perzistencija	n	106		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102		44	99		25
	broj somatskih stanica	n	95		25			
	protok mlijeka	n	103		25			
	mastitis	k	104		24	104		
	ciste	k	102		25	102		
6.Plodnost	plodnost	k	103		25	103		
	lakoća tel. paternalna	n	99		25	99		
	lakoća tel. maternalna	n	94		25	94		
	vitalnost	n	112		25	112		
	poremećaj plodnosti	k	97		25	97		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	97		77	104		25
	skupna ocj. mišićavost	n	90		67	83		25
	skupna ocj. noge	n	100		62	107		25
	skupna ocj. vime	n	117		79	115		25
	visina križa	n	97		74	106		25
	duljina leđa	n	106		69	110		25
	širina zdjelice	n	93		68	97		25
	dubina trupa	n	102		67	102		25
	položaj zdjelice	n	96		71	91		25
	kut skoč. zgloba	n	103		72	104		25
	izraž. skoč. zgloba	n	100		72	112		25
	putice	n	95		66	96		25
	visina papaka	n	94		60	97		24
	dulj. pred. vimena	n	107		67	100		25
	dulj. zad. vimena	n	112		67	110		25
kut pred. vimena	n	116		70	110		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): **08.12.2021**  
 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		65	115		25
	dubina vimena	n	106		74	110		25
	duljina sisa	n	103		78	98		25
	debljina sisa	n	97		69	102		25
	smjer zad. sisa	n	106		75	99		25
	položaj prednjih sisa	n	107		82	105		25
	položaj zadnjih sisa	n	99		69	101		25
	čistoća vimena	n	100		68	97		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 2112 i 2111

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