

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	120	0	29	114	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	125	0	36			
	indeks mesnatosti	k	97	0	9			
	fitnes	k	112	0	46	106	0	24
	ekološki selekc. indeks	n	118	0	54	112	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	875	0	24			
	dnevna kol. masti	n	29.4	0	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	27.7	0	24			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.08	0	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	0	24			
3.Meso	neto prirast	k	97	0	9			
	randman	k	97	0	8			
	klase mesa	k	99	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	114	0	31	105	0	22
	perzistencija	n	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	106	0	41	109	0	24
	broj somatskih stanica	n	107	0	24			
	protok mlijeka	n	97	0	24			
	mastitis	k	102	0	17	102	0	
	ciste	k	102	0	21	102	0	
6.Plodnost	plodnost	k	103	0	22	103	0	
	lakoća tel. paternalna	n	106	0	25	106	0	
	lakoća tel. maternalna	n	92	0	24	92	0	
	vitalnost	n	104	0	25	104	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	21	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	0	74	101	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	81	0	62	83	0	24
	skupna ocj. noge	n	108	0	56	106	0	22
	skupna ocj. vime	n	118	0	74	108	0	24
	visina križa	n	106	0	71	101	0	24
	duljina leđa	n	111	0	65	110	0	24
	širina zdjelice	n	96	0	64	99	0	24
	dubina trupa	n	103	0	63	102	0	24
	položaj zdjelice	n	94	0	66	96	0	24
	kut skoč. zgloba	n	106	0	66	98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	113	0	66	107	0	23
	putice	n	96	0	62	96	0	24
	visina papaka	n	100	0	53	98	0	22
	dulj. pred. vimena	n	120	0	62	110	0	24
	dulj. zad. vimena	n	124	0	63	120	0	24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161454**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200612748**

Datum rođenja: **29.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46543464**  
**WALGRANDE**

Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n	104	0	65	106	0	24
	susp. ligament	n	112	0	60	111	0	23
	dubina vimena	n	96	0	70	99	0	24
	duljina sisa	n	106	0	74	109	0	24
	debljina sisa	n	92	0	65	98	0	24
	smjer zad. sisa	n	129	0	71	113	0	24
	položaj prednjih sisa	n	116	0	76	104	0	24
	položaj zadnjih sisa	n	113	0	62	108	0	23
	čistoća vimena	n	106	0	63	101	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 2106 i 2104

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