

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767195  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	76	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	99	1	36
	fitnes	g	98	-1	80	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	82	89	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-57	77	194	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-0.8	77	-10.2	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-1.4	76	-3.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.12	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	99	0	36
	randman	g	99	-1	72	97	0	36
	klase mesa	g	99	2	72	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	97	-1	36
	perzistencija	g	90	0	77	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	37
	mastitis	g	85	1	56	91	1	32
	ciste	g	100	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	74	88	-1	36
	vitalnost	g	108	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	2	65	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	83	2	68	93	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	-2	80	88	0	32
	visina križa	g	106	0	77	102	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	70	95	0	32
	dubina trupa	g	92	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	99	1	32
	putice	g	104	1	68	99	0	32
	visina papaka	g	92	0	58	94	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	1	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	72	90	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767195**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 4**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	66	88	0	31
	dubina vimena	g	97	-1	76	89	-1	32
	duljina sisa	g	110	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	97	1	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	-2	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	32

### 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 2214 i 2210

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