

## 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 / 3  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	5	74	95		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	3	84	99		41
	indeks mesnatosti	g	97	0	69	98	-3	35
	fitnes	g	96	4	79	94		39
	ekološki selekc. indeks	g	94	4	80	91		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	134	75	355		37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0.8	75	-5.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	5.1	74	1.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.06	75	-0.24		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	74	-0.13		37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	100	-3	36
	randman	g	99	1	68	96	-1	35
	klase mesa	g	97	0	68	99	-5	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	11	69	98	4	36
	perzistencija	g	93	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	80	102		39
	broj somatskih stanica	g	109	1	75	107	1	37
	protok mlijeka	g	101	1	81	101	4	37
	mastitis	g	86		52	91		31
	ciste	g	99		62	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	90	4	68	90	4	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	72	90	0	36
	vitalnost	g	105	-1	67	103	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	91		63	95		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	82	4	66	92	2	32
	skupna ocj. noge	g	96	-3	61	96	-2	30
	skupna ocj. vime	g	92	-1	77	87	-2	32
	visina križa	g	109	-1	75	104	1	33
	duljina leđa	g	99	0	69	97	1	32
	širina zdjelice	g	92	0	68	95	1	32
	dubina trupa	g	95	1	67	96	1	32
	položaj zdjelice	g	103	3	70	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	70	99	-3	31
	putice	g	101	0	66	98	0	32
	visina papaka	g	92	0	58	94	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	97	-1	32
kut pred. vimena	g	97	-2	69	90	-2	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 / 3**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	64	88	-1	31
	dubina vimena	g	98	-2	74	90	0	32
	duljina sisa	g	107	1	77	102	0	33
	debljina sisa	g	97	1	69	100	1	32
	smjer zad. sisa	g	92	-1	74	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	80	94	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	64	96	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	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 2104 i 2103

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