

## 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): 7 / 8  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	77	89	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	97	0	36
	fitnes	g	98	0	81	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	87	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	0	78	81	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	78	-13.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	0	77	-7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	98	0	36
	randman	g	99	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	89	0	78	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	38
	mastitis	g	86	0	59	91	0	33
	ciste	g	99	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	88	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	69	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	87	0	32
	visina križa	g	104	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	71	94	0	32
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	32
	putice	g	102	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	90	0	59	93	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	73	89	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): **7 / 8**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 8**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	88	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	89	0	33
	duljina sisa	g	112	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	95	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2402 i 2312

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