

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 347  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 347  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	2	74	97	1	43
	fitnes	g	107	-2	81	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-26	78	249	-35	44
	dnevna kol. masti	g	15.3	-1	78	7.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.1	77	1.1	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	2	75	95	1	43
	randman	g	97	2	74	99	1	43
	klase mesa	g	93	1	73	98	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	72	102	-2	41
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	117	-2	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	0	45
	mastitis	g	87	2	57	93	0	35
	ciste	g	102	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	71	95	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	105	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	99	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	97	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	100	0	44
	visina križa	g	105	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	109	1	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	99	1	43
	putice	g	109	-1	70	108	0	41
	visina papaka	g	99	1	60	102	1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	96	0	42
kut pred. vimena	g	103	1	73	106	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201229215**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 347**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 347**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	92	1	41
	dubina vimena	g	102	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	85	1	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	96	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	42

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima