

## 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): 296 / 345  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 345  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	76	103	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	96	-2	43
	fitnes	g	108	-1	80	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	101	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-24	77	331	-20	44
	dnevna kol. masti	g	17	-0.8	77	10.8	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2.1	76	4.9	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	76	-0.08	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	75	95	-1	43
	randman	g	96	-3	73	98	-2	43
	klase mesa	g	93	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	104	0	40
	perzistencija	g	100	1	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	106	-1	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	105	1	45
	mastitis	g	86	-3	54	93	-1	33
	ciste	g	101	0	63	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	95	0	43
	vitalnost	g	105	-2	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	64	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	1	80	100	0	44
	visina križa	g	105	-2	77	105	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	72	100	-1	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	1	42
	dubina trupa	g	96	0	69	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	1	73	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	42
	putice	g	109	1	69	107	0	41
	visina papaka	g	95	0	61	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	97	0	41
kut pred. vimena	g	103	1	72	106	0	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): **296 / 345**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 345**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	92	-1	40
	dubina vimena	g	102	0	76	98	-1	43
	duljina sisa	g	109	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	95	-1	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	71	96	-1	41
	čistoća vimena	g	99	-1	70	100	0	41

### 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 2204 i 2203

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima