

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325786  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 1389  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 1389  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	84	0	74	89	0	37
	fitnes	g	103	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	78	409	0	38
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	78	19.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	77	9.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	80	0	75	91	0	37
	randman	g	84	0	74	91	0	37
	klase mesa	g	96	0	73	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	105	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	84	103	0	38
	mastitis	g	92	0	59	103	0	33
	ciste	g	98	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	104	0	33
	visina križa	g	87	0	78	97	0	34
	duljina leđa	g	88	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	94	0	33
	putice	g	108	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325786**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **732 / 1389**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **11.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **836 / 1389**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	80	0	78	92	0	34
	duljina sisa	g	108	0	81	101	0	34
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33

### 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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima