

## 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): 661 / 1532  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 778 / 1532  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	77	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	83	-1	74	89	-1	37
	fitnes	g	104	0	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-75	79	308	-54	38
	dnevna kol. masti	g	20.8	-2	78	15.2	-2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.5	78	8	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	78	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	78	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	79	-2	75	91	0	37
	randman	g	83	-2	75	90	-1	37
	klase mesa	g	94	-2	73	94	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	102	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	79	102	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	104	-1	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	38
	mastitis	g	92	0	62	103	-1	35
	ciste	g	99	-1	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	73	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	111	1	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	102	0	33
	visina križa	g	85	-1	79	96	-1	34
	duljina leđa	g	87	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-2	76	93	0	33
	putice	g	107	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	92	1	75	103	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): **661 / 1532**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **11.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **778 / 1532**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	97	-1	33
	dubina vimena	g	81	1	78	93	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	34
	debljina sisa	g	98	-1	74	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	1	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 2312 i 2308

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