

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537433  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 664  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 29.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 664  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	-1	43
	fitnes	g	116	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-71	78	371	-49	45
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-2.5	78	-0.4	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-0.9	77	5.7	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	77	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	96	0	44
	randman	g	102	-1	74	102	-1	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	110	0	42
	perzistencija	g	104	-2	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	98	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	84	101	1	46
	mastitis	g	108	4	59	107	0	38
	ciste	g	105	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	71	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	99	-1	44
	vitalnost	g	98	-2	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	92	-1	45
	visina križa	g	88	0	78	97	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	93	1	72	99	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	96	0	43
	putice	g	96	-3	70	98	-1	42
	visina papaka	g	106	0	61	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	103	0	43
kut pred. vimena	g	105	-1	74	100	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537433**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 664**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3201255099**

Datum rođenja: **29.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 664**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	42
	dubina vimena	g	90	-1	77	94	0	44
	duljina sisa	g	114	0	81	119	0	45
	debljina sisa	g	111	0	73	114	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	96	1	44
	položaj prednjih sisa	g	85	1	84	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	89	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	99	0	43

### 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 2308 i 2305

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 bez rogova