

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 903  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 903  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	88	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	36
	fitnes	g	118	0	84	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-304	-49	81	80	-13	42
	dnevna kol. masti	g	-19	-1.1	81	-0.9	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	-1.7	81	1.8	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	81	-0.05	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	107	-1	36
	randman	g	101	2	77	102	1	36
	klase mesa	g	111	0	76	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	103	-1	37
	perzistencija	g	103	0	81	98	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-2	82	106	-2	37
	protok mlijeka	g	99	0	88	97	0	38
	mastitis	g	107	1	67	104	1	34
	ciste	g	102	-1	70	100	-1	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	100	-2	69	99	-1	34
	plodnost	g	116	0	75	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	80	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	78	106	1	36
	vitalnost	g	101	0	74	99	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	106	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	117	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	109	-1	37
	visina križa	g	100	-1	80	105	-1	37
	duljina leđa	g	105	-1	75	108	-1	36
	širina zdjelice	g	114	1	74	113	0	36
	dubina trupa	g	100	1	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	88	0	36
	putice	g	105	1	73	104	0	36
	visina papaka	g	109	0	66	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	94	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 903  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 903  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	74	92	0	36
	kut pred. vimena	g	116	0	77	111	0	36
	susp. ligament	g	95	-1	72	97	-1	36
	dubina vimena	g	116	0	80	112	0	37
	duljina sisa	g	80	0	83	91	1	37
	debljina sisa	g	95	0	75	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	97	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	76	98	-1	35

### 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 2604 i 2601

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima