

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659946  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 903  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201013888

Datum rođenja: 03.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 903  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	35
	fitnes	g	115	-1	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-7	81	284	-2	42
	dnevna kol. masti	g	1	-0.5	81	7	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.1	80	9.9	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	107	0	35
	randman	g	98	1	77	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	81	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	102	0	37
	mastitis	g	117	3	68	105	2	34
	ciste	g	103	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	76	111	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	104	0	36
	vitalnost	g	107	-1	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	1	71	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	106	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	112	0	36
	visina križa	g	104	-1	80	106	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	75	106	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	109	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	96	0	36
	putice	g	99	1	73	96	0	36
	visina papaka	g	105	-1	66	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	98	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659946  
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 903  
 MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 3201013888

Datum rođenja: 03.05.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 903  
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	107	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	112	0	80	109	0	36
	duljina sisa	g	79	0	84	87	0	37
	debljina sisa	g	84	-1	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	1	88	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	77	93	-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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova