

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 391  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 391  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	78	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	1	44
	indeks mesnatosti	g	124	-3	75	111	-2	36
	fitnes	g	102	-1	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-15	80	548	32	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.6	80	11.4	1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0.5	79	14.5	1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	109	-1	36
	randman	g	126	-3	75	113	-1	35
	klase mesa	g	112	-1	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	111	2	80	110	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	90	0	37
	protok mlijeka	g	119	-2	86	115	-1	38
	mastitis	g	100	-3	61	100	-2	31
	ciste	g	103	0	66	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	105	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	93	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	87	1	66	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	-2	83	97	-1	37
	visina križa	g	113	0	79	116	1	37
	duljina leđa	g	116	-1	74	114	0	37
	širina zdjelice	g	114	-1	73	113	-1	36
	dubina trupa	g	107	-1	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	109	1	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	118	-1	76	109	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	98	-2	36
	putice	g	96	-1	71	97	-1	36
	visina papaka	g	96	-2	62	96	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	72	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	71	0	72	85	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 391  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 391  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	101	-1	69	97	-1	36
	dubina vimena	g	107	0	78	106	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	82	101	-1	37
	debljina sisa	g	110	1	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	-1	79	83	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	91	-1	36
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	100	1	34

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima