

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854656  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 58  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 25.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 58  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	103	1	42
	fitnes	g	120	0	82	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-7	80	510	-13	45
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.5	80	14	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.3	79	12.6	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	104	0	43
	randman	g	103	-1	75	99	1	42
	klase mesa	g	108	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	99	0	40
	perzistencija	g	103	0	80	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	84	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	114	0	43
	protok mlijeka	g	107	2	86	103	1	45
	mastitis	g	120	-1	61	111	-1	35
	ciste	g	111	-1	65	101	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	104	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	72	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	41
	vitalnost	g	104	1	69	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	94	1	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	103	-1	44
	visina križa	g	100	-1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	99	-1	72	105	0	41
	dubina trupa	g	100	0	71	108	0	41
	položaj zdjelice	g	86	0	75	86	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	94	0	42
	putice	g	95	0	70	93	0	41
	visina papaka	g	104	-1	61	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	104	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201854656**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 58**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **25.09.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 58**  
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	108	-1	42
	susp. ligament	g	96	1	68	97	0	40
	dubina vimena	g	109	1	78	100	0	43
	duljina sisa	g	101	0	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	88	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	94	1	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	83	1	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	72	92	1	39

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima