

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646611  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL  
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 298  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 298  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	116	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	1	43
	fitnes	g	105	1	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-56	79	301	-62	44
	dnevna kol. masti	g	13.8	0.9	79	9.5	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-2.9	78	6.9	-3.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.04	79	-0.04	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	-0.04	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	1	43
	randman	g	109	-1	74	104	0	42
	klase mesa	g	107	1	74	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	69	110	0	38
	perzistencija	g	107	1	79	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	105	0	43
	protok mlijeka	g	90	-1	85	97	-1	45
	mastitis	g	102	2	59	102	0	34
	ciste	g	100	-1	63	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	1	42
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	109	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	2	44
	visina križa	g	110	-1	78	103	1	44
	duljina leđa	g	101	0	72	100	1	41
	širina zdjelice	g	97	-1	71	98	0	41
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	102	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	41
	putice	g	102	1	69	102	0	40
	visina papaka	g	98	-1	59	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	97	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	84	-2	70	90	-1	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646611  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL  
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 298  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 298  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	73	107	1	41
	susp. ligament	g	83	0	67	90	0	39
	dubina vimena	g	120	1	77	109	1	43
	duljina sisa	g	118	1	81	118	1	44
	debljina sisa	g	121	0	71	120	2	41
	smjer zad. sisa	g	71	0	78	81	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	74	0	76	86	0	42
	čistoća vimena	g	100	-1	70	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	70	90	-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 bez rogova