

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731585  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 882  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 815 / 882  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	76	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-3	72	108	-1	39
	fitnes	g	98	-1	81	108	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	113	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-7	77	767	-31	42
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.2	77	6.8	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.5	76	14.5	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.27	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	104	-1	39
	randman	g	105	-3	73	109	-2	39
	klase mesa	g	108	-1	70	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	70	110	-2	38
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	101	0	44
	mastitis	g	97	-1	61	111	0	35
	ciste	g	102	0	64	105	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	103	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	-1	42
	vitalnost	g	103	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	104	-1	43
	visina križa	g	90	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	91	-1	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	68	95	0	38
	dubina trupa	g	91	0	68	95	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	99	1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	105	0	40
	putice	g	105	-1	67	100	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	59	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	102	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731585  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 882  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 882  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	72	103	0	39
	susp. ligament	g	102	0	66	104	0	36
	dubina vimena	g	98	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	42
	debljina sisa	g	117	-1	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	106	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	103	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	71	95	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova