

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 835

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 244 / 835

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\* TPM+-

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	106	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	107	-1	37
	fitnes	g	104	0	85	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	-34	81	196	-18	41
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-0.6	81	-1.5	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.9	81	5.2	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	81	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	37
	randman	g	113	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	76	102	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	81	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	102	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	88	93	0	38
	mastitis	g	101	0	68	98	0	36
	ciste	g	108	0	71	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	99	1	37
	vitalnost	g	98	0	74	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	98	-1	38
	visina križa	g	98	1	80	94	0	38
	duljina leđa	g	101	1	76	98	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	91	1	78	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	96	0	38
	putice	g	98	-1	74	98	-1	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	93	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 835

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 835

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\* TPM+-

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	78	99	0	37
	susp. ligament	g	103	-1	73	102	0	37
	dubina vimena	g	96	1	80	96	0	38
	duljina sisa	g	103	-1	84	101	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	99	0	38
	čistoća vimena	g	103	1	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	77	105	0	37

### 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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		