

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 835  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 835  
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	102	-2	82	103	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-1	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	102	-1	37
	fitnes	g	97	-1	85	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	87	99	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-20	86	164	-26	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.2	85	4.4	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-0.8	84	3.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	85	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	106	0	37
	randman	g	101	-1	76	101	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	93	0	86	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	38
	mastitis	g	100	-2	67	99	-1	36
	ciste	g	99	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	69	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	76	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	96	-1	38
	visina križa	g	99	-1	80	101	-1	37
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	37
	putice	g	97	1	73	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	100	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 835  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 566 / 835  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	77	94	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	88	-1	80	95	-1	37
	duljina sisa	g	91	0	84	94	0	38
	debljina sisa	g	87	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	101	1	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	-1	76	106	1	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