

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 835  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 771 / 835  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	81	100	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	91	-1	84	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	86	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	-11	86	236	-19	41
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-0.5	85	3	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.8	84	4.8	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	84	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	34
	randman	g	101	0	76	99	-1	34
	klase mesa	g	102	-1	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	75	95	0	36
	perzistencija	g	91	-1	85	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	92	0	36
	mastitis	g	87	-2	67	98	-1	35
	ciste	g	98	1	70	99	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	68	104	0	35
	plodnost	g	102	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	99	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	96	-1	36
	visina križa	g	89	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	98	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	93	0	35
	putice	g	104	1	73	98	0	35
	visina papaka	g	95	0	66	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	35
dulj. zad. vimena	g	106	1	74	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 835  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 771 / 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	93	1	35
	susp. ligament	g	101	1	72	102	0	35
	dubina vimena	g	77	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	95	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima