

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 866  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 866  
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	113	-1	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	110	0	44
	fitnes	g	113	-1	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	86	107	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-6	82	371	3	46
	dnevna kol. masti	g	1.3	0.1	81	5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.1	81	9.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	108	0	44
	randman	g	102	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	107	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	99	-1	47
	mastitis	g	98	0	67	97	-1	40
	ciste	g	99	-2	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	68	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	106	-1	44
	vitalnost	g	103	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	71	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	109	-1	46
	visina križa	g	87	-1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	78	90	-1	44
	putice	g	113	0	73	100	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	66	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 866  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 866  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	103	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	87	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	105	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	94	0	43

### 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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima