

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 672  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 672  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	102	0	43
	fitnes	g	91	0	84	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	81	351	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	81	5.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	80	12.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	92	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	94	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	93	0	46
	mastitis	g	100	0	66	101	0	41
	ciste	g	98	0	70	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	101	0	41
	plodnost	g	86	0	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	93	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	94	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	93	0	46
	visina križa	g	95	0	80	89	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	92	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	88	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 672  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 672  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	93	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	88	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	108	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	102	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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima