

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201814165  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 670  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 08.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 670  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	76	114	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	106	-2	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	98	-1	40
	fitnes	g	117	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	-79	78	196	-44	43
	dnevna kol. masti	g	0.7	-3.5	77	11.1	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-2.2	76	7.3	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	73	99	-2	40
	randman	g	99	-1	73	96	0	40
	klase mesa	g	101	-2	71	101	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	114	0	38
	perzistencija	g	109	-1	78	112	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	108	0	42
	protok mlijeka	g	110	-1	85	100	-1	44
	mastitis	g	109	1	61	105	-1	35
	ciste	g	106	0	64	103	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	101	0	35
	plodnost	g	104	-1	70	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	105	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	67	110	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	121	1	82	113	-1	43
	visina križa	g	96	0	75	106	-1	41
	duljina leđa	g	96	0	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	69	104	-1	38
	dubina trupa	g	95	1	68	105	0	37
	položaj zdjelice	g	102	-2	72	101	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	99	1	40
	putice	g	102	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	94	0	68	100	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201814165  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 670  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 08.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 670  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	72	114	-1	39
	susp. ligament	g	90	-1	66	96	-1	36
	dubina vimena	g	120	1	76	113	-1	40
	duljina sisa	g	97	0	80	105	0	42
	debljina sisa	g	98	1	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	98	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	100	0	39

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova