

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853045  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201284417

Datum rođenja: 01.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 26 1227 968  
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 156  
MG: A1A1 AB PP\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 156  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-3	76	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	-2	72	110	-1	39
	fitnes	g	125	-2	81	123	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	83	122	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	-68	78	480	-32	42
	dnevna kol. masti	g	16.2	-2.3	77	4.8	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1.8	76	12.9	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	103	-1	39
	randman	g	118	-1	73	112	-1	39
	klase mesa	g	107	-1	70	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	71	120	-2	38
	perzistencija	g	99	1	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	82	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	124	-1	77	113	-1	41
	protok mlijeka	g	92	-3	85	97	-1	44
	mastitis	g	131	1	62	120	-1	35
	ciste	g	108	-1	64	107	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	70	117	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	94	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	106	-1	43
	vitalnost	g	94	0	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	-1	43
	visina križa	g	97	-1	75	103	-1	40
	duljina leđa	g	101	-1	70	105	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	69	102	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	68	95	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	98	0	40
	putice	g	93	-1	67	100	-1	37
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	68	88	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853045  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201284417

Datum rođenja: 01.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 26 1227 968  
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 156  
MG: A1A1 AB PP\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 156  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	93	0	37
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	105	0	39
	susp. ligament	g	107	-1	66	107	-1	36
	dubina vimena	g	111	0	76	117	0	40
	duljina sisa	g	103	-1	80	106	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	100	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	72	99	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova