

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 789  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 789  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	87	101	-2	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	-2	97	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	102	0	37
	fitnes	g	92	-2	85	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	89	103	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	-57	96	-37	-30	41
	dnevna kol. masti	g	6.3	-2.2	96	9.4	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.1	95	5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	96	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	95	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	98	0	37
	randman	g	109	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	104	1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-3	76	97	0	38
	perzistencija	g	100	0	96	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	98	0	39
	protok mlijeka	g	117	-1	88	107	0	39
	mastitis	g	99	0	67	95	-1	37
	ciste	g	95	-1	71	98	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	98	-1	37
	plodnost	g	96	-1	76	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	38
	vitalnost	g	94	-2	74	95	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	101	0	37
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	99	-1	39
	visina križa	g	108	-1	80	102	-1	39
	duljina leđa	g	107	0	76	101	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	75	96	0	38
	dubina trupa	g	99	1	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	113	-1	78	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	1	79	94	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	79	93	0	38
	putice	g	102	0	74	101	0	38
	visina papaka	g	102	-1	67	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	103	0	38
dulj. zad. vimena	g	105	0	74	100	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 789**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 789**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	94	-1	38
	susp. ligament	g	94	-1	72	103	0	38
	dubina vimena	g	93	0	80	97	-1	38
	duljina sisa	g	117	0	84	109	0	39
	debljina sisa	g	98	0	75	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	115	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	109	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	98	0	38

### 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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima