

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 782  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 782  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	82	87	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	-1	91	88	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	77	95	0	34
	fitnes	g	105	1	86	98	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	87	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-914	-16	86	-808	-23	39
	dnevna kol. masti	g	-34.8	-1.2	85	-15	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.8	-0.7	84	-18.3	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	85	0.25	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	84	0.14	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	78	100	-1	34
	randman	g	93	0	77	91	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	76	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	77	97	0	36
	perzistencija	g	101	0	86	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	96	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	88	102	0	36
	mastitis	g	101	1	70	103	0	35
	ciste	g	102	0	72	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	102	0	35
	plodnost	g	99	0	77	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	110	-1	75	100	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	71	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	87	97	0	36
	visina križa	g	97	0	81	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	105	0	35
	širina zdjelice	g	111	1	75	108	0	35
	dubina trupa	g	108	0	75	107	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	80	96	0	35
	putice	g	108	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	68	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	75	86	0	35
dulj. zad. vimena	g	85	-1	75	90	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **614 / 782**  
 MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 782**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	78	99	0	35
	susp. ligament	g	93	0	73	92	0	35
	dubina vimena	g	108	0	81	105	-1	36
	duljina sisa	g	94	1	84	101	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	76	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	89	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	81	93	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	78	101	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		