

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448  
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 467  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 141 / 467  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	79	95	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	88	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	0	37
	fitnes	g	108	-1	84	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-733	-24	81	-406	-13	43
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-0.2	81	-8.6	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	-0.7	80	-8.2	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	81	0.1	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	80	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	37
	randman	g	91	0	75	94	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	109	0	38
	perzistencija	g	98	0	81	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	100	-1	39
	protok mlijeka	g	94	-1	86	97	0	39
	mastitis	g	111	-1	66	107	-1	36
	ciste	g	107	1	70	102	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	87	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	96	-1	38
	vitalnost	g	103	-2	72	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	105	0	39
	visina križa	g	111	-1	80	104	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	98	-1	38
	širina zdjelice	g	98	-1	74	95	0	38
	dubina trupa	g	106	-1	73	98	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	103	0	39
	putice	g	107	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	105	-1	65	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	91	0	38
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	90	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 467**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **141 / 467**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	109	-1	71	104	-1	38
	dubina vimena	g	120	0	79	108	-1	39
	duljina sisa	g	90	0	83	90	1	39
	debljina sisa	g	87	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	91	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	101	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	93	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	75	106	1	37

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima