

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 980  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 980  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	102	0	33
	fitnes	g	104	-1	84	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-22	80	296	-25	41
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.5	80	23.6	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.8	79	13.8	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	33
	randman	g	103	0	75	106	0	33
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	104	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	80	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	80	1	86	84	0	35
	mastitis	g	97	-2	67	103	-1	35
	ciste	g	102	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	98	0	35
	vitalnost	g	108	-1	73	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	1	85	103	0	36
	visina križa	g	102	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	100	-1	35
	širina zdjelice	g	106	1	74	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	100	1	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	89	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	99	-1	36
	putice	g	100	0	73	97	0	35
	visina papaka	g	99	-1	66	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 980**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 980**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	93	1	72	92	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	104	-1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	76	104	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima