

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 913  
MG: B2M+- F1H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 913  
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	80	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	89	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	34
	fitnes	g	87	0	84	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-520	0	84	-140	0	42
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	83	-1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	0	82	-2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	83	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	82	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	34
	randman	g	105	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	88	0	36
	perzistencija	g	90	0	83	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	91	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	87	95	0	36
	mastitis	g	93	0	66	90	0	34
	ciste	g	96	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	92	0	73	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	113	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	97	0	35
	visina križa	g	113	0	80	112	0	35
	duljina leđa	g	117	0	75	115	0	35
	širina zdjelice	g	120	0	74	114	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	112	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	91	0	35
	putice	g	101	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **782 / 913**  
MG: **B2M+- F1H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **683 / 913**  
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	98	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	35
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	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 2606 i 2604

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima