

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 782  
MG: MSH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 782  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	78	90	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	98	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	83	97	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	94	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-279	-23	79	-278	-19	33
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.7	79	1.5	-0.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-0.6	78	-6.4	-0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	79	0.16	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	97	0	32
	perzistencija	g	103	1	79	105	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	93	-1	35
	broj somatskih stanica	g	90	1	79	92	1	32
	protok mlijeka	g	99	-1	85	103	0	32
	mastitis	g	95	-2	65	97	-1	30
	ciste	g	104	-1	68	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	102	0	30
	plodnost	g	103	1	73	101	0	31
6.Plodnost	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	101	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	32
	vitalnost	g	100	-1	71	103	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	31
	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	110	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	85	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	109	0	31
	visina križa	g	100	0	77	109	-1	31
	duljina leđa	g	106	0	72	112	-1	30
	širina zdjelice	g	102	1	71	109	0	30
	dubina trupa	g	111	1	70	113	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	74	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	87	1	75	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	108	-1	30
	putice	g	100	-1	70	97	0	30
	visina papaka	g	93	0	62	91	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	99	0	30
dulj. zad. vimena	g	109	0	71	113	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 782**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 782**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	108	0	30
	susp. ligament	g	90	0	68	100	0	30
	dubina vimena	g	91	-1	77	102	-1	31
	duljina sisa	g	99	0	81	100	1	31
	debljina sisa	g	97	0	72	96	1	30
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	103	-1	30
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	74	105	1	31

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		