

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 31  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 31  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	96	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	87	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	38
	fitnes	g	95	0	82	96	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	94	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-333	0	81	-197	0	44
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	80	2.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.8	0	80	-12.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	80	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	38
	randman	g	107	0	74	103	0	38
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	97	0	38
	perzistencija	g	90	0	80	88	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	93	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	0	40
	mastitis	g	85	0	62	92	0	35
	ciste	g	104	0	67	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	95	0	36
	plodnost	g	108	0	73	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	97	0	70	101	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	37
	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	87	0	39
	visina križa	g	95	0	78	95	0	40
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	39
	dubina trupa	g	98	0	71	102	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	75	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	39
	putice	g	94	0	70	97	0	38
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	36
dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	38	
dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640531**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 31**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 31**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	94	0	38
	susp. ligament	g	89	0	69	87	0	38
	dubina vimena	g	97	0	78	91	0	39
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	40
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	99	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima